



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – CONSEMA

**ATA DA 58ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA  
CÂMARA TÉCNICA PERMANENTE DO FUNDO  
ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – FEMA.**

1  
2  
3  
4 Ao sexto dia do mês de Novembro de dois mil e dezenove, realizou-se a 58ª Reunião Ordinária da Câmara  
5 Técnica Permanente do Fundo Estadual do Meio Ambiente - FEMA, do Conselho Estadual de Meio Ambiente,  
6 na sede da SEMA, situada na Av. Borges de Medeiros, 261, 15º andar, nesta Capital, com início às 09:30 min.  
7 com a presença dos seguintes Representantes: Sr. Alexandre Wasem, representante do CREA; Sra. Thais  
8 Braun Pivatto, representante da FEPAM; Sr. Marcelo Camardelli, representante da FARSUL; Sr. Dennis  
9 Nogarolli Patrocínio, representante do Corpo Técnico SEMA/FEPAM/FZB e Sr. Valdomiro Haas,  
10 representante da SEADPR; Sr. Presidente Cylon Rosa Neto, representante da SERGS, Sra. Marion Luiza  
11 Heinrich, representante da FAMURS; Sra. Marcia Zamberlam, representante da SEMA e Sr. Paulo Frango,  
12 representante da Secretaria de Segurança Pública. Participaram também da reunião: Sra. Vanessa  
13 Pedroso/SEMA e Sr. Eduardo Aguiar/SEMA, Dennis Nogarolli Patrocínio/SEMA/DBIO e Sr. Diego Melo  
14 SEMA/DBIO. Constatando a existência de quórum, o Presidente deu início a reunião às 09h10min. Sr.  
15 Presidente Cylon Rosa Neto/SERGS, passa a palavra para o Sr. Diego Melo/SEMA/DBIO informa aos  
16 membros da Câmara técnica do FEMA presentes na reunião que irá de apresentar um projeto para  
17 aproveitamento do salto remanescente do recurso ainda em cota e que talvez se terá como possibilidade de  
18 utilização de recurso, foi avaliado o saldo renascente da cota e estamos a apresentar uma proposta para a  
19 Câmara Técnica que passou por aqui e se fara um aprovação de a de referendo no conselho. Sr. Presidente  
20 Cylon Rosa Neto/SERGS inclui um item de pauta, o Cronograma do ano de 2020. **Passou-se ao 1º item da**  
21 **pauta: Cronograma 2020 - conforme anexo;** Sr. Presidente Cylon Rosa Neto/SERGS coloca em  
22 apreciação aos membros da Câmara Técnica do FEMA o calendário de 2020. **APROVADO POR**  
23 **UNANIMIDADE. Passou-se ao 2º item da pauta: Aprovação das Atas da 17º e 18º Reunião**  
24 **Extraordinária – conforme anexo:** Sr. Presidente Cylon Rosa Neto/SERGS coloca em apreciação as  
25 atas. Da 17º E 18º Reunião Extraordinária. **APROVADO POR UNANIMIDADE. Passou-se ao 3º item da**  
26 **pauta: Prestação de contas 2019;** Sra. Vanessa Pedroso/SEMA relatou que se tem uma execução de  
27 orçamento de 68% entretanto não se tem todo orçamento liberado. Informa que da sua cota se tem  
28 7.250.000,00 foi executado 96%, ou seja, praticamente se foi liquidado tudo. E dentro da demanda do que  
29 sobrou, surgiu uma demanda urgente, havendo a autorização ira ser utilizado de 50 a 100mil reais,  
30 dependendo dos orçamentos que se tem feito e como isso será provável que ira chegar ao 100% da cota  
31 liberada ser totalmente for utilizada, sendo liberada a demanda os demais expedientes ira ficar para o ano  
32 de 2020 , pela questão de licitação e pela cota liberada. Sr. Presidente Cylon Rosa Neto/SERGS, passa a  
33 palavra para o Sr. Diego Melo/SEMA/DBIO para ser esclarecido acerca do 4% restante da cota liberada,  
34 como será trabalhado. Sr. Diego Melo/SEMA/DBIO esclarece que foi aos mercados em busca dos  
35 orçamentos necessários para execução dessa iniciativa, apresenta aos membros da câmara técnica do  
36 FEMA, o processo administrativo que foi aberto, esclarece que foi feito dentro do Museu de Ciências Naturais  
37 e do Jardim Botânico a infraestrutura da rede elétrica eles esta completamente debilitada, foi levando  
38 inúmeros pontos de melhoria é em alguns dos locais as afiações são de pano, a infraestrutura é bastante  
39 caótica, tanto é que um das contra alternativas de reaparelhamento do DBIO era algumas das infraestruturas  
40 de geoprocessamento irem para esses espaços, porem a afiação não comporta sequer em uma sala com  
41 quatro computadores. Já se tinha um projeto prévio, a ideia e refazer toda e iluminação e toda a parte de  
42 infraestrutura de elétrica tanto no prédio do Museu de Ciências Naturais tanto nos espaços do Jardim  
43 Botânico, para isso nos não despomos do profissional habilitado para desenvolver esse projeto ,então esta se  
44 propondo o gasto do recurso para a elaboração desse projeto, com um profissional habilitado. Nas faixas de  
45 preços que foram apresentadas acredita-se que será por volta de 50mil reis porem se tem as despesas ainda  
46 de final de ano e emergências que ficaria com uma determinada folga para financeiro poder executar se

47 necessário ate mesmo. Na ausência de profissional que possa executar esse projeto, com a maestria  
48 necessária, estamos propondo a contratação desse serviço e no exercício de 2020 se vem ao FEMA de  
49 posse do projeto e então ira se buscar o recurso para a implementação e execução. Sr. Diego  
50 Melo/SEMA/DBIO salienta aos membros da câmara técnica do FEMA, em especial para aqueles que não  
51 participam do Conselho Estadual do Meio Ambiente, informa o que esta sendo tratados dos projetos do DBIO,  
52 eventualmente alguns dispõe do fundo Estadual, outros dispõe de fundos nacionais, medidas compensatórias  
53 e entre outras origens de recursos. Para o ano de 2020 a proposta é apresentar os projetos inesperados, quer  
54 se discrimina projeto a projeto. Manifestaram-se com contribuições, questionamentos e esclarecimentos  
55 neste item de pauta, os seguintes representantes: Sr. Presidente Cylon Rosa Neto/SERGS, Sra. Vanessa  
56 Pedroso/SEMA, Sr. Marcelo Camardelli/FARSUL. **APROVADO POR UNAMINIDADE.** Sra. Thais Braun  
57 Pivatto/FEPAM apresenta em relação ao orçamento inicial o previsto para a FEPAM era 4 milhões e meio se  
58 tem executado 75,31% já empenhado e em relação a cota já se tem 99% executado. A estimativa que se  
59 tinha de que o VRQ, e de quinhentos mil o orçamento se deu duzentos e setenta e quatro mil, no caso  
60 sobraria duzentos e seis mil que se gostaria de se utilizar em material permanente. **APROVADO POR**  
61 **UNAMINIDADE. Passou-se ao 2 ° item da pauta: Assuntos Gerais:** Não havendo nada mais a ser tratado,  
62 encerrou-se a reunião às 10h10min.  
63

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SEMA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
DIVISÃO DE ORÇAMENTO E FINAÇAS  
EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA FEM 2019

PROJETO	NOME PROJETO	DESCRIÇÃO	RECURSO	NOME DA DESPESA	ORÇADO	EMPENHADO	LIQUIDADO	PAGO	SALDO LIQUIDAR	SALDO PAGAR	LIBERADO (SRO)	SALDO LIBERADO(SRO)	SALDO DO ORÇADO (A LIBERAR)
6331	APOIO ADMINISTRATIVO E QUALIFICAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA - SEMA	Manter as condições necessárias para o funcionamento da SEMA coordenando, acompanhando, executando e controlando as atividades relacionadas com recursos financeiros, serviços gerais, material e patrimônio, assessoria e imprensa, eventos e pesquisas de opinião.	1150	14 - DIÁRIAS CIVIL	72.690,78	35.306,62	35.306,62	34.814,65	-	491,97	35.902,60	595,98	36.788,18
				15 - DIÁRIAS MILITAR	27.097,40	23.675,90	23.675,90	20.744,58	-	2.931,32	27.097,40	-	-
				30 - MATERIAL DE CONSUMO	423.426,50	-	-	-	-	-	-	-	423.426,50
				33 - PASSAGEM E DESP. COM LOC.	1.336,52	1.336,52	1.336,52	1.336,52	-	-	1.336,52	-	-
				37 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA	7.602.489,00	6.185.124,24	4.759.730,48	4.759.730,48	1.425.393,76	-	6.255.545,87	54.094,59	1.346.943,13
				39 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PJ	870.602,10	74.792,27	33.792,27	33.792,27	41.000,00	-	117.949,54	43.157,27	752.652,56
				47 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS	60.000,00	42.002,22	13.112,31	13.112,31	28.889,91	-	42.002,22	-	17.997,78
				92 - DESPESAS EXERCÍCIO ANTERIOR	426.120,70	426.045,54	426.045,54	426.045,54	-	-	426.120,70	75,16	-
				93 - INDENIZAÇÕES RESTITUIÇÕES	16.237,00	16.237,00	16.237,00	16.237,00	-	-	16.237,00	-	-
		52 - EQUIPAMENTOS	500.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	500.000,00	
<b>EXECUÇÃO ATÉ 31.10.2019</b>					<b>R\$ 10.000.000,00</b>	<b>R\$ 6.804.520,31</b>	<b>R\$ 5.309.236,64</b>	<b>R\$ 5.305.813,35</b>	<b>R\$ 1.495.283,67</b>	<b>R\$ 3.423,29</b>	<b>R\$ 6.922.191,85</b>	<b>R\$ 97.923,00</b>	<b>R\$ 3.077.808,15</b>

<b>EXECUÇÃO ORÇAMENTO</b>	<b>68%</b>
---------------------------	------------

<b>COTA LIBERADA</b>	<b>R\$ 7.125.000,00</b>
<b>%EXECUÇÃO COTA</b>	<b>96%</b>

<b>SALDO COTA</b>	<b>R\$ 149.374,95</b>
-------------------	-----------------------

**PROJETO - 6331**  
**ELEMENTO 92 - DESPESAS EXERC. ANTERIORES**  
**PERÍODO DE 01/01/2019 a 31/10/2019**

<b>Empenho</b>	<b>Tipo Transação</b>	<b>Processo</b>	<b>Valor</b>	<b>Data Lançamento</b>	<b>Credor</b>	<b>Nome Credor</b>
19000429503	Empenho	19/0500.0000005-1	75,16	05/02/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM
19000558737	Empenho	18/0500.0004525-4	61,5	07/02/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA
19000596319	Empenho	19/0500.0000193-7	46.165,13	13/02/2019	22793909	MG TERCEIRIZACAO DE SERVS LTDA ME
19000596849	Empenho	19/0500.0000193-7	69.536,29	13/02/2019	22793909	MG TERCEIRIZACAO DE SERVS LTDA ME
19000989873	Empenho	19/0500.0000055-8	255.913,89	12/03/2019	42143810	JOB SEGURANÇA E VIGILÂNCIA PATRIMONIAL LTDA
19001718603	Empenho	16/0500.0004579-2	10.436,36	29/04/2019	50924931	DH SOLUCOES EM SERV LTDA ME
19001718707	Empenho	16/0500.0004579-2	14.459,31	29/04/2019	50924931	DH SOLUCOES EM SERV LTDA ME
19002844538	Empenho	19/0500.0002702-2	10.586,90	05/07/2019	15792	BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
19002844703	Empenho	19/0500.0002702-2	18.811,00	05/07/2019	15792	BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A

**R\$ 426.045,54**



**PROJETO - 6331**  
**ELEMENTO 14 - DIÁRIAS CIVIL**  
**PERÍODO DE 01/01/2019 a 31/10/2019**

Empenho	Tipo Transação	Processo	Valor	Data Lançamento	Credor	Nome Credor	Destino Diária	Período Diária
19000485803	Empenho	19/0500.0000276-3	307,48	05/02/2019	43097456	MARCELO CASARIN GOULART	JAGUARAO	04/02/2019 a 06/02/2019
19000486741	Empenho	19/0500.0000330-1	61,5	05/02/2019	44904215	NATALIA ROSA DELAZERI	ILOPOLIS	25/01/2019 a 25/01/2019
19000487404	Empenho	19/0500.0000325-5	61,5	05/02/2019	38011247	DAVI CHEMELLO	ILOPOLIS	25/01/2019 a 25/01/2019
19000508188	Empenho	19/0500.0000298-4	75,16	07/02/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	PORTO ALEGRE	22/01/2019 a 22/01/2019
19000542013	Empenho	19/0500.0000406-5	61,5	06/02/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	COTIPORA	07/02/2019 a 07/02/2019
19000597243	Empenho	19/0500.0000429-4	61,5	12/02/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	DOIS LAJEADOS	20/02/2019 a 20/02/2019
19000597598	Empenho	19/0500.0000434-0	61,5	12/02/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	DOIS LAJEADOS	20/02/2019 a 20/02/2019
1900059854	Empenho	19/0500.0000076-0	61,5	12/02/2019	47931078	CICERO ZORZI	CATUIPE	09/01/2019 a 09/01/2019
19000608437	Empenho	19/0500.0000433-2	61,5	12/02/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	GENERAL CAMARA	19/02/2019 a 19/02/2019
19000608525	Empenho	19/0500.0000427-8	61,5	12/02/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	GENERAL CAMARA	19/02/2019 a 19/02/2019
19000608617	Empenho	19/0500.0000410-3	61,5	12/02/2019	44934238	IGOR KRAEMER	SOLEDADE	14/02/2019 a 14/02/2019
19000615374	Empenho	19/0500.0000480-4	61,5	12/02/2019	44934238	IGOR KRAEMER	LAGOA VERMELHA	21/02/2019 a 21/02/2019
19000633419	Empenho	19/0500.0000460-0	61,5	15/02/2019	45905967	MILENE HAUBERT PRESTES	LAGOA VERMELHA	21/02/2019 a 21/02/2019
19000678620	Empenho	19/0500.0000556-8	61,5	18/02/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	JOIA	20/02/2019 a 20/02/2019
19000678752	Empenho	19/0500.0000556-8	61,5	18/02/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	CAIBATE	21/02/2019 a 21/02/2019
19000678796	Empenho	19/0500.0000556-8	61,5	18/02/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	BOSSOROCA	27/02/2019 a 27/02/2019
19000679068	Empenho	19/0500.0000561-4	61,5	18/02/2019	45705577	CAROLINE LORENCI MALLMANN	CACAPAVA DO SUL	19/02/2019 a 19/02/2019
19000684529	Empenho	19/0500.0000435-9	184,49	18/02/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	BOQUEIRAO DO LEAO	21/02/2019 a 22/02/2019
19000684896	Empenho	19/0500.0000430-8	184,49	18/02/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	BOQUEIRAO DO LEAO	21/02/2019 a 22/02/2019
19000752968	Empenho	19/0500.0000595-9	75,16	22/02/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	PORTO ALEGRE	26/02/2019 a 26/02/2019
19000796629	Empenho	19/0500.0000658-0	307,48	26/02/2019	38064073	SILVANO GILDO MARTENS	SANTA MARIA	27/02/2019 a 01/03/2019
19000796718	Empenho	19/0500.0000629-7	61,5	26/02/2019	44934238	IGOR KRAEMER	CHAPADA	28/02/2019 a 28/02/2019
19000810191	Empenho	19/0500.0000688-2	61,5	26/02/2019	57342504	CAROLINE WEISSHEIMER COSTA GOMES	ARROIO DO SAL	28/02/2019 a 28/02/2019
19000811572	Empenho	19/0500.0000160-0	61,5	26/02/2019	44854919	DANIEL VILASBOAS SLOMP	ARROIO DO SAL	28/02/2019 a 28/02/2019
19000848482	Empenho	19/0500.0000635-1	61,5	27/02/2019	45705577	CAROLINE LORENCI MALLMANN	JARI	27/02/2019 a 27/02/2019
19000911522	Empenho	19/0500.0000729-3	61,5	11/03/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MAMPITUBA	12/03/2019 a 12/03/2019
19000954349	Empenho	19/0500.0000754-4	61,5	07/03/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	PAVERAMA	20/03/2019 a 20/03/2019
19000954368	Empenho	19/0500.0000755-2	61,5	07/03/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	DOM FELICIANO	22/03/2019 a 22/03/2019
19000954489	Empenho	19/0500.0000756-0	61,5	07/03/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ILOPOLIS	26/03/2019 a 26/03/2019
19000954651	Empenho	19/0500.0000757-9	61,5	07/03/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	FONTOURA XAVIER	27/03/2019 a 27/03/2019
19000957070	Empenho	19/0500.0000750-1	61,5	07/03/2019	47931078	CICERO ZORZI	AMETISTA DO SUL	07/03/2019 a 07/03/2019
19000958428	Empenho	19/0500.0000753-6	61,5	07/03/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	BUTIA	18/03/2019 a 18/03/2019
19000959457	Empenho	19/0500.0000766-8	61,5	07/03/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	BOM PROGRESSO	11/03/2019 a 11/03/2019
19000959514	Empenho	19/0500.0000766-8	61,5	07/03/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO LUIZ GONZAGA	19/03/2019 a 19/03/2019
19000959558	Empenho	19/0500.0000766-8	61,5	07/03/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	20/03/2019 a 20/03/2019
19000959982	Empenho	19/0500.0000749-8	61,5	11/03/2019	47931078	CICERO ZORZI	SANTO ANGELO	28/02/2019 a 28/02/2019
19000998675	Empenho	19/0500.0000811-7	61,5	11/03/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	PEJUCARA	14/03/2019 a 14/03/2019
19001002627	Empenho	19/0500.0000801-0	75,16	11/03/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	PORTO ALEGRE	12/03/2019 a 12/03/2019
19001013356	Empenho	19/0500.0000732-3	61,5	13/03/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	ARROIO DO SAL	15/03/2019 a 15/03/2019
19001013423	Empenho	19/0500.0000728-5	61,5	13/03/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	ARROIO DO SAL	15/03/2019 a 15/03/2019
19001013865	Empenho	19/0500.0000827-3	61,5	13/03/2019	47931078	CICERO ZORZI	PEJUCARA	14/03/2019 a 14/03/2019
19001034020	Empenho	19/0500.0000736-6	61,5	13/03/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TRES FORQUILHAS	22/03/2019 a 22/03/2019
19001034148	Empenho	19/0500.0000735-8	61,5	13/03/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TRES CACHOEIRAS	19/03/2019 a 19/03/2019
19001042103	Empenho	19/0500.0000730-7	61,5	15/03/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	TRES CACHOEIRAS	19/03/2019 a 19/03/2019
19001044063	Empenho	19/0500.0000733-1	61,5	15/03/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	TRES FORQUILHAS	22/03/2019 a 22/03/2019
19001044256	Empenho	19/0500.0000734-0	61,5	15/03/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	DOM PEDRO DE ALCANTARA	26/03/2019 a 26/03/2019
19001047008	Empenho	19/0500.0000738-2	61,5	15/03/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MAQUINE	28/03/2019 a 28/03/2019
19001047333	Empenho	19/0500.0000914-8	61,5	15/03/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	SAO FRANCISCO DE PAULA	18/03/2019 a 18/03/2019
19001047409	Empenho	19/0500.0000909-1	61,5	15/03/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	MAQUINE	28/03/2019 a 28/03/2019

19001057120	Empenho	19/0500.0000917-2	61,5	15/03/2019	45697590	RAFAEL ANTONIO ECKERT	TAPES	20/03/2019 a 20/03/2019
19001083215	Empenho	19/0500.0000737-4	61,5	19/03/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	DOM PEDRO DE ALCANTARA	26/03/2019 a 26/03/2019
19001100898	Empenho	19/0500.0000902-4	61,5	21/03/2019	47931078	CICERO ZORZI	BOM PROGRESSO	11/03/2019 a 11/03/2019
19001120701	Empenho	19/0500.0000727-7	61,5	21/03/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	MAMPITUBA	12/03/2019 a 12/03/2019
19001163494	Empenho	19/0500.0001034-0	61,5	22/03/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	FONTOURA XAVIER	02/04/2019 a 02/04/2019
19001163622	Empenho	19/0500.0001037-5	61,5	22/03/2019	44903901	LIZIANE SERAFINI DOS SANTOS	FONTOURA XAVIER	02/04/2019 a 02/04/2019
19001164326	Empenho	19/0500.0000969-5	61,5	22/03/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	IBIACA	28/03/2019 a 28/03/2019
19001165042	Empenho	19/0500.0000989-0	75,16	22/03/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	PORTO ALEGRE	26/03/2019 a 26/03/2019
19001205553	Empenho	19/0500.0000972-5	61,5	26/03/2019	44934238	IGOR KRAEMER	IBIACA	28/03/2019 a 28/03/2019
19001229905	Empenho	19/0500.0001112-6	61,5	27/03/2019	45697590	RAFAEL ANTONIO ECKERT	SANTA MARIA DO HERVAL	28/03/2019 a 28/03/2019
19001229967	Empenho	19/0500.0001113-4	61,5	27/03/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	SANTA MARIA DO HERVAL	28/03/2019 a 28/03/2019
19001265312	Empenho	19/0500.0001071-5	61,5	27/03/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	CARLOS GOMES	16/04/2019 a 16/04/2019
19001265364	Empenho	19/0500.0001064-2	61,5	28/03/2019	44934238	IGOR KRAEMER	NAO-ME-TOQUE	11/04/2019 a 11/04/2019
19001265504	Empenho	19/0500.0001066-9	61,5	27/03/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	NAO-ME-TOQUE	11/04/2019 a 11/04/2019
19001265580	Empenho	19/0500.0001073-1	61,5	27/03/2019	44934238	IGOR KRAEMER	CARLOS GOMES	16/04/2019 a 16/04/2019
19001265744	Empenho	19/0500.0001069-3	61,5	28/03/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	IJUI	29/03/2019 a 29/03/2019
19001265807	Empenho	19/0500.0001069-3	61,5	28/03/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	PIRAPO	02/04/2019 a 02/04/2019
19001265850	Empenho	19/0500.0001069-3	61,5	28/03/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	IJUI	18/04/2019 a 18/04/2019
19001306698	Empenho	19/0500.0001075-8	61,5	01/04/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	TORRES	02/04/2019 a 02/04/2019
19001317098	Empenho	19/0500.0001136-3	61,5	01/04/2019	47931078	CICERO ZORZI	SALVADOR DAS MISSOES	02/04/2019 a 02/04/2019
19001317817	Empenho	19/0500.0001076-6	61,5	01/04/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TORRES	02/04/2019 a 02/04/2019
19001317997	Empenho	19/0500.0001087-1	61,5	01/04/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	RIOZINHO	04/04/2019 a 04/04/2019
19001318832	Empenho	19/0500.0001115-0	61,5	01/04/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	RIOZINHO	04/04/2019 a 04/04/2019
19001322532	Empenho	19/0500.0001176-2	75,16	02/04/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	PORTO ALEGRE	02/04/2019 a 02/04/2019
19001330328	Empenho	19/0500.0001146-0	61,5	02/04/2019	47931078	CICERO ZORZI	IJUI	08/04/2019 a 08/04/2019
19001330444	Empenho	19/0500.0001140-1	61,5	02/04/2019	47931078	CICERO ZORZI	PINHEIRINHO DO VALE	03/04/2019 a 03/04/2019
19001333164	Empenho	19/0500.0001011-1	61,5	02/04/2019	32231393	MELISSA BERGMANN	BOM PROGRESSO	11/03/2019 a 11/03/2019
19001333242	Empenho	19/0500.0001011-1	61,5	02/04/2019	32231393	MELISSA BERGMANN	SAO LUIZ GONZAGA	19/03/2019 a 19/03/2019
19001333701	Empenho	19/0500.0001162-2	61,5	04/04/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	SAO JOSE DO NORTE	09/04/2019 a 09/04/2019
19001333818	Empenho	19/0500.0001162-2	61,5	04/04/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	SAO LOURENCO DO SUL	11/04/2019 a 11/04/2019
19001333900	Empenho	19/0500.0001162-2	61,5	04/04/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	RIO GRANDE	16/04/2019 a 16/04/2019
19001333955	Empenho	19/0500.0001162-2	61,5	04/04/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	CANGUCU	18/04/2019 a 18/04/2019
19001334021	Empenho	19/0500.0001162-2	61,5	04/04/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	SANTA VITORIA DO PALMAR	23/04/2019 a 23/04/2019
19001351217	Empenho	19/0500.0001256-4	61,5	02/04/2019	55267050	CRISTIANE ALVES DA SILVA	GRAMADO	04/04/2019 a 04/04/2019
19001351680	Empenho	19/0500.0001257-2	184,49	02/04/2019	55267050	CRISTIANE ALVES DA SILVA	SANTA MARIA	10/04/2019 a 11/04/2019
19001353352	Empenho	19/0500.0001255-6	61,5	02/04/2019	31980821	FELIPE RIBAS DUARTE	GRAMADO	04/04/2019 a 04/04/2019
19001361120	Empenho	19/0500.0001036-7	61,5	03/04/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	CENTENARIO	04/04/2019 a 04/04/2019
19001361166	Empenho	19/0500.0001033-2	61,5	03/04/2019	44934238	IGOR KRAEMER	CENTENARIO	04/04/2019 a 04/04/2019
19001376810	Empenho	19/0500.0001258-0	184,49	04/04/2019	31980821	FELIPE RIBAS DUARTE	SANTA MARIA	10/04/2019 a 11/04/2019
19001376976	Empenho	19/0500.0001273-4	122,99	04/04/2019	44643268	CAROLINE ARAUJO DAL BOSCO	SANTA MARIA	10/04/2019 a 11/04/2019
19001377236	Empenho	19/0500.0001139-8	61,5	04/04/2019	44934238	IGOR KRAEMER	CHAPADA	18/04/2019 a 18/04/2019
19001411139	Empenho	19/0500.0001295-5	184,49	04/04/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	BOM JESUS	08/04/2019 a 09/04/2019
19001433613	Empenho	19/0500.0001192-4	307,48	08/04/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	SAO FRANCISCO DE PAULA	10/04/2019 a 12/04/2019
19001434396	Empenho	19/0500.0001189-4	307,48	08/04/2019	45697590	RAFAEL ANTONIO ECKERT	SAO FRANCISCO DE PAULA	10/04/2019 a 12/04/2019
19001434488	Empenho	19/0500.0001316-1	307,48	08/04/2019	51186063	CLAUDIA CECILIA HARTFELDER	SAO FRANCISCO DE PAULA	10/04/2019 a 12/04/2019
19001465824	Empenho	19/0500.0001049-9	184,49	10/04/2019	44658044	LEONARDO MARQUES URRUTH	CANGUCU	19/03/2019 a 20/03/2019
19001489243	Empenho	19/0500.0001359-5	61,5	10/04/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	BOSSOROCA	11/04/2019 a 11/04/2019
19001489308	Empenho	19/0500.0001359-5	61,5	10/04/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	16/04/2019 a 16/04/2019
19001522695	Empenho	19/0500.0001399-4	184,49	12/04/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	MUCUM	17/04/2019 a 18/04/2019
19001522923	Empenho	19/0500.0001408-7	61,5	16/04/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	SOBRADINHO	22/04/2019 a 22/04/2019
19001523804	Empenho	19/0500.0001414-1	61,5	15/04/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	BARROS CASSAL	23/04/2019 a 23/04/2019
19001523938	Empenho	19/0500.0001401-0	61,5	16/04/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	TRIUNFO	22/04/2019 a 22/04/2019
19001524117	Empenho	19/0500.0001403-6	61,5	16/04/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ILOPOLIS	24/04/2019 a 24/04/2019

19001524243	Empenho	19/0500.0001413-3	61,5	16/04/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	BARROS CASSAL	23/04/2019 a 23/04/2019
19001526815	Empenho	19/0500.0001407-9	61,5	16/04/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	ILOPOLIS	24/04/2019 a 24/04/2019
19001527194	Empenho	19/0500.0001382-0	184,49	15/04/2019	44854919	DANIEL VILASBOAS SLOMP	ERECHIM	23/04/2019 a 24/04/2019
19001606632	Empenho	19/0500.0001383-8	184,49	23/04/2019	54895600	LUCIANA BANDEIRA GOMES	ERECHIM	23/04/2019 a 24/04/2019
19001606802	Empenho	19/0500.0001468-0	61,5	23/04/2019	31980821	FELIPE RIBAS DUARTE	IMBE	24/04/2019 a 24/04/2019
19001607211	Empenho	19/0500.0001470-2	61,5	23/04/2019	55267050	CRISTIANE ALVES DA SILVA	IMBE	24/04/2019 a 24/04/2019
19001608804	Empenho	19/0500.0001437-0	61,5	23/04/2019	47931078	CICERO ZORZI	IJUI	09/04/2019 a 09/04/2019
19001747205	Empenho	19/0500.0001587-3	61,5	02/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	PALMEIRA DAS MISSOES	02/05/2019 a 02/05/2019
19001747227	Empenho	19/0500.0001587-3	61,5	02/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	08/05/2019 a 08/05/2019
19001747257	Empenho	19/0500.0001587-3	61,5	02/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	PORTO LUCENA	13/05/2019 a 13/05/2019
19001747298	Empenho	19/0500.0001587-3	61,5	02/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	DOCTOR MAURICIO CARDOSO	14/05/2019 a 14/05/2019
19001747309	Empenho	19/0500.0001587-3	61,5	02/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	TIRADENTES DO SUL	15/05/2019 a 15/05/2019
19001747320	Empenho	19/0500.0001587-3	61,5	02/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO MARTINHO	16/05/2019 a 16/05/2019
19001749786	Empenho	19/0500.0001578-4	61,5	02/05/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	RIO GRANDE	21/05/2019 a 21/05/2019
19001749844	Empenho	19/0500.0001578-4	184,49	02/05/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	BAGE	23/05/2019 a 24/05/2019
19001749872	Empenho	19/0500.0001578-4	61,5	02/05/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	SAO LOURENCO DO SUL	28/05/2019 a 28/05/2019
19001785974	Empenho	19/0500.0001606-3	61,5	02/05/2019	47931078	CICERO ZORZI	PORTO LUCENA	13/05/2019 a 13/05/2019
19001854551	Empenho	19/0500.0001721-3	122,99	07/05/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	TRAMANDAI	06/05/2019 a 07/05/2019
19001854763	Empenho	19/0500.0001723-0	122,99	07/05/2019	51186063	CLAUDIA CECILIA HARTFELDER	TRAMANDAI	06/05/2019 a 07/05/2019
19001855171	Empenho	19/0500.0001724-8	122,99	07/05/2019	55267050	CRISTIANE ALVES DA SILVA	TRAMANDAI	06/05/2019 a 07/05/2019
19001885890	Empenho	19/0500.0001620-9	61,5	08/05/2019	32231393	MELISSA BERGMANN	PORTO LUCENA	13/05/2019 a 13/05/2019
19001906560	Empenho	19/0500.0001764-7	184,49	09/05/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	MUCUM	15/05/2019 a 16/05/2019
19001910584	Empenho	19/0500.0001697-7	61,5	09/05/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	MAQUINE	27/05/2019 a 27/05/2019
19001913173	Empenho	19/0500.0001688-8	61,5	09/05/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	ARROIO DO SAL	10/05/2019 a 10/05/2019
19001913890	Empenho	19/0500.0001689-6	61,5	09/05/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TRES FORQUILHAS	14/05/2019 a 14/05/2019
19001914165	Empenho	19/0500.0001694-2	61,5	09/05/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	CARAA	16/05/2019 a 16/05/2019
19001914264	Empenho	19/0500.0001686-1	61,5	09/05/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	ARROIO DO SAL	10/05/2019 a 10/05/2019
19001914418	Empenho	19/0500.0001692-6	61,5	09/05/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	CARAA	16/05/2019 a 16/05/2019
19001914637	Empenho	19/0500.0001759-0	184,49	09/05/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	MUCUM	15/05/2019 a 16/05/2019
19001914757	Empenho	19/0500.0001696-9	61,5	09/05/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	ITATI	23/05/2019 a 23/05/2019
19001916336	Empenho	19/0500.0001702-7	61,5	09/05/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MAQUINE	27/05/2019 a 27/05/2019
19001916541	Empenho	19/0500.0001699-3	61,5	09/05/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TRES CACHOEIRAS	21/05/2019 a 21/05/2019
19001916722	Empenho	19/0500.0001706-0	61,5	09/05/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MAMPITUBA	28/05/2019 a 28/05/2019
19001916921	Empenho	19/0500.0001703-5	61,5	09/05/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	MORRINHOS DO SUL	21/05/2019 a 21/05/2019
19001917036	Empenho	19/0500.0001700-0	61,5	09/05/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	TRES FORQUILHAS	14/05/2019 a 14/05/2019
19001917072	Empenho	19/0500.0001704-3	61,5	09/05/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	ITATI	23/05/2019 a 23/05/2019
19001917995	Empenho	19/0500.0001705-1	61,5	09/05/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	MAMPITUBA	28/05/2019 a 28/05/2019
19001947835	Empenho	19/0500.0001585-7	75,16	14/05/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	PORTO ALEGRE	25/04/2019 a 25/04/2019
19001953420	Empenho	19/0500.0001812-0	61,5	14/05/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	PUTINGA	20/05/2019 a 20/05/2019
19001954718	Empenho	19/0500.0001811-2	61,5	14/05/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	DOIS LAJEADOS	23/05/2019 a 23/05/2019
19001966769	Empenho	19/0500.0001817-1	61,5	14/05/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	MAQUINE	07/05/2019 a 07/05/2019
19001967131	Empenho	19/0500.0001842-2	61,5	14/05/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ILOPOLIS	28/05/2019 a 28/05/2019
19001967349	Empenho	19/0500.0001839-2	61,5	14/05/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	PUTINGA	20/05/2019 a 20/05/2019
19001967569	Empenho	19/0500.0001823-6	75,16	14/05/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	PORTO ALEGRE	07/05/2019 a 07/05/2019
19001970936	Empenho	19/0500.0001841-4	61,5	14/05/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	DOIS LAJEADOS	23/05/2019 a 23/05/2019
19001971004	Empenho	19/0500.0001840-6	61,5	14/05/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	TEUTONIA	21/05/2019 a 21/05/2019
19001971092	Empenho	19/0500.0001582-2	61,5	14/05/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TERRA DE AREIA	24/04/2019 a 24/04/2019
19001995822	Empenho	19/0500.0001875-9	61,5	15/05/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	TEUTONIA	21/05/2019 a 21/05/2019
19002007896	Empenho	19/0500.0001894-5	307,48	16/05/2019	45697590	RAFAEL ANTONIO ECKERT	AGUDO	20/05/2019 a 22/05/2019
19002007942	Empenho	19/0500.0001895-3	307,48	16/05/2019	51186063	CLAUDIA CECILIA HARTFELDER	AGUDO	20/05/2019 a 22/05/2019
19002042310	Empenho	19/0500.0001941-0	61,5	20/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	21/05/2019 a 21/05/2019
19002042355	Empenho	19/0500.0001941-0	61,5	20/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	JOIA	23/05/2019 a 23/05/2019
19002042781	Empenho	19/0500.0001941-0	61,5	20/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SEDE NOVA	28/05/2019 a 28/05/2019

19002042824	Empenho	19/0500.0001941-0	61,5	20/05/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	IJUI	30/05/2019 a 30/05/2019
19002043226	Empenho	19/0500.0001940-2	184,49	21/05/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	CAXIAS DO SUL	22/05/2019 a 23/05/2019
19002043601	Empenho	19/0500.0001934-8	184,49	21/05/2019	55267050	CRISTIANE ALVES DA SILVA	CAXIAS DO SUL	22/05/2019 a 23/05/2019
19002118150	Empenho	19/0500.0001942-9	61,5	27/05/2019	47931078	CICERO ZORZI	IJUI	30/05/2019 a 30/05/2019
19002118469	Empenho	19/0500.0001800-7	184,49	24/05/2019	47931078	CICERO ZORZI	FREDERICO WESTPHALEN	27/05/2019 a 28/05/2019
19002203224	Empenho	19/0500.0002078-8	61,5	30/05/2019	44934238	IGOR KRAEMER	IPIRANGA DO SUL	06/06/2019 a 06/06/2019
19002248586	Empenho	19/0500.0002103-2	61,5	31/05/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	IPIRANGA DO SUL	06/06/2019 a 06/06/2019
19002248637	Empenho	19/0500.0002074-5	61,5	31/05/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	SERAFINA CORREA	06/06/2019 a 06/06/2019
19002249310	Empenho	19/0500.0002080-0	61,5	31/05/2019	44934238	IGOR KRAEMER	RONDINHA	13/06/2019 a 13/06/2019
19002249448	Empenho	19/0500.0002081-8	61,5	31/05/2019	44934238	IGOR KRAEMER	SALDANHA MARINHO	18/06/2019 a 18/06/2019
19002308691	Empenho	19/0500.0002111-3	61,5	04/06/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	ESTRELA VELHA	17/06/2019 a 17/06/2019
19002339358	Empenho	19/0500.0002163-6	150,32	05/06/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	PORTO ALEGRE	11/06/2019 a 12/06/2019
19002366564	Empenho	19/0500.0002278-0	61,5	05/06/2019	45705577	CAROLINE LORENCI MALLMANN	FAXINAL DO SOTURNO	07/06/2019 a 07/06/2019
19002367213	Empenho	19/0500.0002285-3	61,5	06/06/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	TORRES	13/06/2019 a 13/06/2019
19002367616	Empenho	19/0500.0002279-9	61,5	06/06/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	ARROIO DO SAL	13/06/2019 a 13/06/2019
19002368155	Empenho	19/0500.0002281-0	61,5	06/06/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	14/06/2019 a 14/06/2019
19002368209	Empenho	19/0500.0002282-9	61,5	06/06/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	14/06/2019 a 14/06/2019
19002368295	Empenho	19/0500.0002286-1	61,5	06/06/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	TRES FORQUILHAS	18/06/2019 a 18/06/2019
19002368372	Empenho	19/0500.0002283-7	61,5	06/06/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TRES FORQUILHAS	18/06/2019 a 18/06/2019
19002410871	Empenho	19/0500.0002294-2	184,49	10/06/2019	31980821	FELIPE RIBAS DUARTE	RIO GRANDE	11/06/2019 a 12/06/2019
19002415288	Empenho	19/0500.0002296-9	184,49	10/06/2019	55267050	CRISTIANE ALVES DA SILVA	RIO GRANDE	11/06/2019 a 12/06/2019
19002442794	Empenho	19/0500.0002359-0	61,5	12/06/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	PUTINGA	25/06/2019 a 25/06/2019
19002442875	Empenho	19/0500.0002357-4	61,5	12/06/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ANTA GORDA	18/06/2019 a 18/06/2019
19002442955	Empenho	19/0500.0002335-3	61,5	12/06/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	ENCRUZILHADA DO SUL	05/06/2019 a 05/06/2019
19002443010	Empenho	19/0500.0002336-1	61,5	12/06/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	PANTANO GRANDE	06/06/2019 a 06/06/2019
19002443121	Empenho	19/0500.0001822-8	75,16	12/06/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	PORTO ALEGRE	07/05/2019 a 07/05/2019
19002443272	Empenho	19/0500.0002355-8	61,5	12/06/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	LAGOAO	17/06/2019 a 17/06/2019
19002454365	Empenho	19/0500.0002337-0	61,5	12/06/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	PANTANO GRANDE	07/06/2019 a 07/06/2019
19002455429	Empenho	19/0500.0002381-7	61,5	12/06/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	TAQUARI	19/06/2019 a 19/06/2019
19002463531	Empenho	19/0500.0002399-0	61,5	13/06/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	TAQUARI	19/06/2019 a 19/06/2019
19002478125	Empenho	19/0500.0002395-7	553,46	17/06/2019	51186063	CLAUDIA CECILIA HARTFELDER	SANTO CRISTO	24/06/2019 a 28/06/2019
19002478302	Empenho	19/0500.0002401-5	553,46	14/06/2019	45697590	RAFAEL ANTONIO ECKERT	SANTO CRISTO	24/06/2019 a 28/06/2019
19002500678	Empenho	19/0500.0002417-1	553,46	17/06/2019	20813163	LUIZ HENRIQUE DA SILVA FERREIRA	SANTO CRISTO	24/06/2019 a 28/06/2019
19002500684	Empenho	19/0500.0002438-4	61,5	17/06/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	BOQUEIRAO DO LEAO	24/06/2019 a 24/06/2019
19002500693	Empenho	19/0500.0002405-8	553,46	17/06/2019	57342504	CAROLINE WEISSHEIMER COSTA GOMES	SANTO CRISTO	24/06/2019 a 28/06/2019
19002500703	Empenho	19/0500.0002455-4	61,5	17/06/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	BOQUEIRAO DO LEAO	24/06/2019 a 24/06/2019
19002500709	Empenho	19/0500.0002391-4	553,46	17/06/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	SANTO CRISTO	24/06/2019 a 28/06/2019
19002504467	Empenho	19/0500.0002293-4	61,5	17/06/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	JOIA	29/05/2019 a 29/05/2019
19002511915	Empenho	19/0500.0002448-1	61,5	17/06/2019	47931078	CICERO ZORZI	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	13/06/2019 a 13/06/2019
19002513333	Empenho	19/0500.0002457-0	61,5	18/06/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	13/06/2019 a 13/06/2019
19002604292	Empenho	19/0500.0002434-1	61,5	28/06/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	RIO GRANDE	04/07/2019 a 04/07/2019
19002604334	Empenho	19/0500.0002434-1	184,49	28/06/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	SANTA VITORIA DO PALMAR	10/07/2019 a 11/07/2019
19002604369	Empenho	19/0500.0002434-1	61,5	28/06/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	JAGUARAO	18/07/2019 a 18/07/2019
19002605317	Empenho	19/0500.0002518-6	430,47	24/06/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SANTIAGO	25/06/2019 a 28/06/2019
19002666507	Empenho	19/0500.0002561-5	307,48	27/06/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	ERECHIM	02/07/2019 a 04/07/2019
19002734347	Empenho	19/0500.0002606-9	61,5	28/06/2019	44934238	IGOR KRAEMER	SEVERIANO DE ALMEIDA	04/07/2019 a 04/07/2019
19002735830	Empenho	19/0500.0002607-7	61,5	28/06/2019	44934238	IGOR KRAEMER	SANANDUVA	11/07/2019 a 11/07/2019
19002736506	Empenho	19/0500.0002608-5	61,5	28/06/2019	44934238	IGOR KRAEMER	CRUZALTENSE	18/07/2019 a 18/07/2019
19002737103	Empenho	19/0500.0002609-3	61,5	28/06/2019	44934238	IGOR KRAEMER	LAGOA VERMELHA	25/07/2019 a 25/07/2019
19002766521	Empenho	19/0500.0002670-0	61,5	01/07/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ENCRUZILHADA DO SUL	05/06/2019 a 05/06/2019
19002766866	Empenho	19/0500.0002671-9	61,5	01/07/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ENCRUZILHADA DO SUL	06/06/2019 a 06/06/2019
19002777564	Empenho	19/0500.0002684-0	61,5	02/07/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	PANTANO GRANDE	18/06/2019 a 18/06/2019
19002841653	Empenho	19/0500.0002693-0	61,5	04/07/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TORRES	23/07/2019 a 23/07/2019

19002842052	Empenho	19/0500.0002694-8	61,5	04/07/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MORRINHOS DO SUL	25/07/2019 a 25/07/2019
19002851490	Empenho	19/0500.0002764-2	61,5	05/07/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	SEGREDO	10/07/2019 a 10/07/2019
19002851594	Empenho	19/0500.0002766-9	61,5	05/07/2019	44903901	LIZIANE SERAFINI DOS SANTOS	SEGREDO	10/07/2019 a 10/07/2019
19002897121	Empenho	19/0500.0002777-4	184,49	09/07/2019	44904088	JOANA BRAUN BASSI	IPE	15/07/2019 a 16/07/2019
19002910370	Empenho	19/0500.0002738-3	61,5	10/07/2019	45905967	MILENE XAUBERT PRESTES	LAGOA VERMELHA	25/07/2019 a 25/07/2019
19002934336	Empenho	19/0500.0002862-2	61,5	12/07/2019	45705577	CAROLINE LORENCI MALLMANN	CACEQUI	15/07/2019 a 15/07/2019
19002945612	Empenho	19/0500.0002840-1	61,5	15/07/2019	44934238	IGOR KRAEMER	ERECHIM	17/07/2019 a 17/07/2019
19002945704	Empenho	19/0500.0002859-2	61,5	15/07/2019	45905967	MILENE XAUBERT PRESTES	ERECHIM	18/07/2019 a 18/07/2019
19002945853	Empenho	19/0500.0002839-8	61,5	15/07/2019	44934238	IGOR KRAEMER	IBIRAPUITA	16/07/2019 a 16/07/2019
19002945961	Empenho	19/0500.0002895-9	430,47	16/07/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	PASSO FUNDO	16/07/2019 a 19/07/2019
19002957056	Empenho	19/0500.0002915-7	430,47	16/07/2019	51186063	CLAUDIA CECILIA HARTFELDER	PASSO FUNDO	16/07/2019 a 19/07/2019
19002975359	Empenho	19/0500.0002921-1	75,16	17/07/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	PORTO ALEGRE	12/07/2019 a 12/07/2019
19002975456	Empenho	19/0500.0002917-3	61,5	17/07/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TORRES	11/07/2019 a 11/07/2019
19002975515	Empenho	19/0500.0002932-7	61,5	17/07/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	MORRINHOS DO SUL	25/07/2019 a 25/07/2019
19002975556	Empenho	19/0500.0002929-7	61,5	16/07/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	TORRES	23/07/2019 a 23/07/2019
19002977649	Empenho	19/0500.0002937-8	61,5	17/07/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	CRUZALTENSE	18/07/2019 a 18/07/2019
19002984208	Empenho	19/0500.0002892-4	61,5	17/07/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	TORRES	11/07/2019 a 11/07/2019
19002986755	Empenho	19/0500.0002987-4	61,5	17/07/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO LUIZ GONZAGA	19/07/2019 a 19/07/2019
19002986769	Empenho	19/0500.0002987-4	61,5	17/07/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	BOSSOROCA	25/07/2019 a 25/07/2019
19003008066	Empenho	19/0500.0002995-5	61,5	19/07/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	TORRES	15/07/2019 a 15/07/2019
19003015428	Empenho	19/0500.0003042-2	430,47	19/07/2019	45705534	DENNIS NOGAROLLI MARQUES PATROCINIO	ITAARA	24/07/2019 a 27/07/2019
19003040071	Empenho	19/0500.0003057-0	61,5	23/07/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	CIRIACO	17/07/2019 a 17/07/2019
19003047786	Empenho	19/0500.0003075-9	61,5	23/07/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	SANTA CLARA DO SUL	17/07/2019 a 17/07/2019
19003123218	Empenho	19/0500.0003117-8	184,49	26/07/2019	44850131	VANESSA NATALINE TOMAZELI	CAXIAS DO SUL	01/08/2019 a 02/08/2019
19003123851	Empenho	19/0500.0003129-1	184,49	26/07/2019	44904088	JOANA BRAUN BASSI	CAXIAS DO SUL	01/08/2019 a 02/08/2019
19003147168	Empenho	19/0500.0003123-2	150,32	29/07/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	PORTO ALEGRE	30/07/2019 a 31/07/2019
19003147350	Empenho	19/0500.0003147-0	61,5	29/07/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	POUSO NOVO	01/08/2019 a 01/08/2019
19003147906	Empenho	19/0500.0003153-4	61,5	31/07/2019	44934238	IGOR KRAEMER	MACHADINHO	20/08/2019 a 20/08/2019
19003148234	Empenho	19/0500.0003151-8	61,5	31/07/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	MACHADINHO	20/08/2019 a 20/08/2019
19003148434	Empenho	19/0500.0003149-6	61,5	31/07/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	NOVA ALVORADA	13/08/2019 a 13/08/2019
19003300181	Empenho	19/0500.0003274-3	307,48	06/08/2019	45705534	DENNIS NOGAROLLI MARQUES PATROCINIO	AGUDO	07/08/2019 a 09/08/2019
19003345835	Empenho	19/0500.0003347-2	61,5	12/08/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	PANTANO GRANDE	19/08/2019 a 19/08/2019
19003346011	Empenho	19/0500.0003346-4	61,5	09/08/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	HERVEIRAS	07/08/2019 a 07/08/2019
19003408593	Empenho	19/0500.0003293-0	61,5	14/08/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	MORRINHOS DO SUL	22/08/2019 a 22/08/2019
19003409348	Empenho	19/0500.0003295-6	61,5	14/08/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	TORRES	20/08/2019 a 20/08/2019
19003464251	Empenho	19/0500.0003458-4	61,5	19/08/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TORRES	20/08/2019 a 20/08/2019
19003471329	Empenho	19/0500.0003434-7	307,48	19/08/2019	44850131	VANESSA NATALINE TOMAZELI	VACARIA	26/08/2019 a 28/08/2019
19003471799	Empenho	19/0500.0003459-2	61,5	20/08/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MORRINHOS DO SUL	22/08/2019 a 22/08/2019
19003472093	Empenho	19/0500.0003451-7	61,5	19/08/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	POUSO NOVO	20/08/2019 a 20/08/2019
19003473833	Empenho	19/0500.0003449-5	61,5	21/08/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	RIO GRANDE	27/08/2019 a 27/08/2019
19003473940	Empenho	19/0500.0003452-5	61,5	20/08/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	PUTINGA	23/08/2019 a 23/08/2019
19003520092	Empenho	19/0500.0003543-2	61,5	21/08/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MAQUINE	27/08/2019 a 27/08/2019
19003524360	Empenho	19/0500.0003567-0	307,48	21/08/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	SAO LUIZ GONZAGA	26/08/2019 a 28/08/2019
19003524896	Empenho	19/0500.0003420-7	307,48	21/08/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO LUIZ GONZAGA	26/08/2019 a 28/08/2019
19003524924	Empenho	19/0500.0003450-9	61,5	23/08/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	RIO GRANDE	11/09/2019 a 11/09/2019
19003524969	Empenho	19/0500.0003450-9	61,5	23/08/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	ARROIO GRANDE	17/09/2019 a 17/09/2019
19003525093	Empenho	19/0500.0003450-9	61,5	23/08/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	CANGUCU	24/09/2019 a 24/09/2019
19003538579	Empenho	19/0500.0003589-0	184,49	22/08/2019	45705534	DENNIS NOGAROLLI MARQUES PATROCINIO	SAO FRANCISCO DE PAULA	23/08/2019 a 24/08/2019
19003540808	Empenho	19/0500.0003583-1	184,49	22/08/2019	44904215	NATALIA ROSA DELAZERI	SAO FRANCISCO DE PAULA	23/08/2019 a 24/08/2019
19003540910	Empenho	19/0500.0003285-9	61,5	23/08/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	MAQUINE	27/08/2019 a 27/08/2019
19003548933	Empenho	19/0500.0003272-7	61,5	23/08/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	SANTO ANTONIO DO PALMA	02/08/2019 a 02/08/2019
19003574351	Empenho	19/0500.0003623-4	184,49	23/08/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	SAO FRANCISCO DE PAULA	29/08/2019 a 30/08/2019
19003574478	Empenho	19/0500.0003617-0	307,48	23/08/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	VACARIA	26/08/2019 a 28/08/2019

19003604650	Empenho	19/0500.0003585-8	61,5	27/08/2019	44934238	IGOR KRAEMER	FAXINALZINHO	29/08/2019 a 29/08/2019
19003633073	Empenho	19/0500.0003656-0	184,49	27/08/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	PELOTAS	02/09/2019 a 03/09/2019
19003633323	Empenho	19/0500.0003661-7	184,49	27/08/2019	47281847	FELIPE KOHLS RANGEL	SAO FRANCISCO DE PAULA	02/09/2019 a 03/09/2019
19003679724	Empenho	19/0500.0003671-4	61,5	29/08/2019	44934238	IGOR KRAEMER	ERECHIM	12/09/2019 a 12/09/2019
19003679954	Empenho	19/0500.0003667-6	184,49	29/08/2019	30104777	FERNANDO FELIPE DEIRO BLASCO	SAO FRANCISCO DE PAULA	04/09/2019 a 06/09/2019
19003688447	Empenho	19/0500.0003672-2	61,5	29/08/2019	44934238	IGOR KRAEMER	NOVA ALVORADA	19/09/2019 a 19/09/2019
19003688660	Empenho	19/0500.0003674-9	61,5	29/08/2019	44934238	IGOR KRAEMER	SEVERIANO DE ALMEIDA	26/09/2019 a 26/09/2019
19003688912	Empenho	19/0500.0003670-6	61,5	29/08/2019	44934238	IGOR KRAEMER	SAO DOMINGOS DO SUL	05/09/2019 a 05/09/2019
19003689040	Empenho	19/0500.0003232-8	61,5	30/08/2019	44273452	RAFAEL DIEL SCHENKEL	SANTA ROSA	06/08/2019 a 06/08/2019
19003689216	Empenho	19/0500.0003727-3	61,5	30/08/2019	44934238	IGOR KRAEMER	ARATIBA	10/09/2019 a 10/09/2019
19003708083	Empenho	19/0500.0003743-5	184,49	30/08/2019	45705534	DENNIS NOGAROLLI MARQUES PATROCINIO	SAO FRANCISCO DE PAULA	02/09/2019 a 03/09/2019
19003708336	Empenho	19/0500.0003731-1	61,5	30/08/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MORRINHOS DO SUL	12/09/2019 a 12/09/2019
19003711361	Empenho	19/0500.0003735-4	61,5	30/08/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	CARAA	18/09/2019 a 18/09/2019
19003715426	Empenho	19/0500.0003739-7	61,5	30/08/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	CARAA	18/09/2019 a 18/09/2019
19003721975	Empenho	19/0500.0003733-8	61,5	30/08/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MAQUINE	09/09/2019 a 09/09/2019
19003722201	Empenho	19/0500.0003737-0	61,5	30/08/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	MAQUINE	09/09/2019 a 09/09/2019
19003722284	Empenho	19/0500.0003738-9	61,5	30/08/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	MORRINHOS DO SUL	12/09/2019 a 12/09/2019
19003711361/00	Estorno Empenho	19/0500.0003735-4	-61,5	11/09/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	CARAA	18/09/2019 a 18/09/2019
19003791402	Empenho	19/0500.0003859-8	61,5	05/09/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	CAXIAS DO SUL	06/09/2019 a 06/09/2019
19003791498	Empenho	19/0500.0003767-2	61,5	05/09/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	NOVA ALVORADA	17/09/2019 a 17/09/2019
19003812566	Empenho	19/0500.0003763-0	61,5	06/09/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	CASCA	09/09/2019 a 09/09/2019
19003812790	Empenho	19/0500.0003768-0	61,5	06/09/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	CIRIACO	19/09/2019 a 19/09/2019
19003813085	Empenho	19/0500.0003766-4	61,5	06/09/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	VANINI	13/09/2019 a 13/09/2019
19003824820	Empenho	19/0500.0003895-4	430,47	06/09/2019	38064073	SILVANO GILDO MARTENS	SANTIAGO	16/09/2019 a 19/09/2019
19003825770	Empenho	19/0500.0003769-9	61,5	09/09/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	SANTO ANTONIO DO PALMA	24/09/2019 a 24/09/2019
19003829664	Empenho	19/0500.0003856-3	61,5	06/09/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	TRES FORQUILHAS	10/09/2019 a 10/09/2019
19003829851	Empenho	19/0500.0003853-9	61,5	06/09/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TRES FORQUILHAS	10/09/2019 a 10/09/2019
19003829992	Empenho	19/0500.0003841-5	61,5	09/09/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	30/08/2019 a 30/08/2019
19003833441	Empenho	19/0500.0003765-6	61,5	06/09/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	SANTO ANTONIO DO PALMA	11/09/2019 a 11/09/2019
19003854779	Empenho	19/0500.0003901-2	61,5	10/09/2019	51186063	CLAUDIA CECILIA HARTFELDER	SAO FRANCISCO DE PAULA	13/09/2019 a 13/09/2019
19003855041	Empenho	19/0500.0003931-4	61,5	10/09/2019	57342504	CAROLINE WEISSHEIMER COSTA GOMES	SAO FRANCISCO DE PAULA	13/09/2019 a 13/09/2019
19003855401	Empenho	19/0500.0003770-2	61,5	10/09/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	BARRA DO RIO AZUL	26/09/2019 a 26/09/2019
19003869829	Empenho	19/0500.0003771-0	61,5	10/09/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	SANTO ANTONIO DO PALMA	30/09/2019 a 30/09/2019
19003871575	Empenho	19/0500.0003899-7	61,5	10/09/2019	44854919	DANIEL VILASBOAS SLOMP	RIOZINHO	11/09/2019 a 11/09/2019
19003890842	Empenho	19/0500.0003970-5	61,5	11/09/2019	38011247	DAVI CHEMELLO	GRAMADO	18/09/2019 a 18/09/2019
19003903705	Empenho	19/0500.0003995-0	307,48	12/09/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19003909066	Empenho	19/0500.0003994-2	307,48	12/09/2019	51186063	CLAUDIA CECILIA HARTFELDER	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19003909226	Empenho	19/0500.0004007-0	61,5	12/09/2019	44904215	NATALIA ROSA DELAZERI	GRAMADO	18/09/2019 a 18/09/2019
19003926174	Empenho	19/0500.0004011-8	61,5	13/09/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	GRAMADO	17/09/2019 a 17/09/2019
19003926385	Empenho	19/0500.0003857-1	61,5	13/09/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	NOVA PRATA	16/09/2019 a 16/09/2019
19003927278	Empenho	19/0500.0004020-7	61,5	13/09/2019	31980821	FELIPE RIBAS DUARTE	CANOAS	17/09/2019 a 17/09/2019
19003940882	Empenho	19/0500.0004031-2	61,5	16/09/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ANTA GORDA	19/09/2019 a 19/09/2019
19003942826	Empenho	19/0500.0004048-7	61,5	16/09/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	CARAA	18/09/2019 a 18/09/2019
19003977930	Empenho	19/0500.0004104-1	61,5	18/09/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	DOIS LAJEADOS	25/09/2019 a 25/09/2019
19003978121	Empenho	19/0500.0004094-0	75,16	18/09/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	PORTO ALEGRE	13/09/2019 a 13/09/2019
19003978352	Empenho	19/0500.0004103-3	61,5	18/09/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ANTA GORDA	23/09/2019 a 23/09/2019
19004002383	Empenho	19/0500.0004126-2	61,5	19/09/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	PANTANO GRANDE	27/09/2019 a 27/09/2019
19004004537	Empenho	19/0500.0003976-4	307,48	23/09/2019	45697590	RAFAEL ANTONIO ECKERT	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19004013632	Empenho	19/0500.0004147-5	61,5	23/09/2019	32231393	MELISSA BERGMANN	SAO LUIZ GONZAGA	24/09/2019 a 24/09/2019
19004013649	Empenho	19/0500.0004147-5	184,49	23/09/2019	32231393	MELISSA BERGMANN	SAO LUIZ GONZAGA	26/09/2019 a 27/09/2019
19004013715	Empenho	19/0500.0004080-0	61,5	23/09/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO LUIZ GONZAGA	24/09/2019 a 24/09/2019
19004013747	Empenho	19/0500.0004080-0	184,49	23/09/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO LUIZ GONZAGA	26/09/2019 a 27/09/2019
19004013778	Empenho	19/0500.0004080-0	61,5	23/09/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO LUIZ GONZAGA	04/10/2019 a 04/10/2019

19004017954	Empenho	19/0500.0004174-2	61,5	23/09/2019	48365416	MATEUS EVANGELISTA LEAL	TRAMANDAI	03/10/2019 a 03/10/2019
19004043246	Empenho	19/0500.0004202-1	61,5	24/09/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	MORRINHOS DO SUL	01/10/2019 a 01/10/2019
19004043323	Empenho	19/0500.0004198-0	61,5	24/09/2019	41800214	FABIANO MINOSSI SILVA	MAMPITUBA	01/10/2019 a 01/10/2019
19004047906	Empenho	19/0500.0004128-9	61,5	24/09/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	PANTANO GRANDE	27/09/2019 a 27/09/2019
19004143499	Empenho	19/0500.0004269-2	61,5	27/09/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	RIO GRANDE	10/10/2019 a 10/10/2019
19004143532	Empenho	19/0500.0004269-2	61,5	27/09/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	SANTA VITORIA DO PALMAR	22/10/2019 a 22/10/2019
19004143567	Empenho	19/0500.0004269-2	61,5	27/09/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	CRISTAL	24/10/2019 a 24/10/2019
19004143602	Empenho	19/0500.0004269-2	184,49	27/09/2019	20981821	AILTON LUIS HYPOLITO DA SILVA	BAGE	29/10/2019 a 30/10/2019
19004143644	Empenho	19/0500.0004294-3	61,5	27/09/2019	38011247	DAVI CHEMELLO	MONTENEGRO	02/10/2019 a 02/10/2019
19004143689	Empenho	19/0500.0004293-5	61,5	27/09/2019	44904215	NATALIA ROSA DELAZERI	MONTENEGRO	02/10/2019 a 02/10/2019
19004183493	Empenho	19/0500.0004299-4	61,5	01/10/2019	44783370	RENATA BORTOLINI DE SOUZA	GRAMADO	24/09/2019 a 24/09/2019
19004193670	Empenho	19/0500.0004344-3	61,5	02/10/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	CARAA	08/10/2019 a 08/10/2019
19004193687	Empenho	19/0500.0004348-6	61,5	03/10/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	TRES CACHOEIRAS	10/10/2019 a 10/10/2019
19004193701	Empenho	19/0500.0004347-8	61,5	03/10/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	TRES CACHOEIRAS	10/10/2019 a 10/10/2019
19004193717	Empenho	19/0500.0004345-1	61,5	03/10/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	CARAA	08/10/2019 a 08/10/2019
19004264160	Empenho	19/0500.0004386-9	61,5	08/10/2019	44905327	CLARA WEBER LIBERATO	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	03/10/2019 a 03/10/2019
19004264233	Empenho	19/0500.0004399-0	61,5	08/10/2019	41840674	ROMULO TOMAS DE OLIVEIRA VALIM	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	03/10/2019 a 03/10/2019
19004275305	Empenho	19/0500.0004428-8	61,5	09/10/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	ARVOREZINHA	17/10/2019 a 17/10/2019
19004275433	Empenho	19/0500.0004426-1	61,5	09/10/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	DOIS LAJEADOS	14/10/2019 a 14/10/2019
19004358406	Empenho	19/0500.0004474-1	61,5	14/10/2019	44934238	IGOR KRAEMER	CHAPADA	17/10/2019 a 17/10/2019
19004358665	Empenho	19/0500.0004477-6	61,5	14/10/2019	44934238	IGOR KRAEMER	PAULO BENTO	24/10/2019 a 24/10/2019
19004359800	Empenho	19/0500.0004476-8	61,5	14/10/2019	44934238	IGOR KRAEMER	SAO DOMINGOS DO SUL	22/10/2019 a 22/10/2019
19004369204	Empenho	19/0500.0004513-6	61,5	15/10/2019	36329916	CELIA IZABETE PALUDO GAMBIN	SAO DOMINGOS DO SUL	22/10/2019 a 22/10/2019
19004369332	Empenho	19/0500.0004478-4	61,5	15/10/2019	47931078	CICERO ZORZI	PANAMBI	23/10/2019 a 23/10/2019
19004403306	Empenho	19/0500.0004592-6	61,5	16/10/2019	38064073	SILVANO GILDO MARTENS	FARROUPILHA	21/10/2019 a 21/10/2019
19004405314	Empenho	19/0500.0004600-0	61,5	16/10/2019	44904215	NATALIA ROSA DELAZERI	GRAMADO	21/10/2019 a 21/10/2019
19004438854	Empenho	19/0500.0004633-7	61,5	18/10/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	SANTA CLARA DO SUL	25/10/2019 a 25/10/2019
19004444482	Empenho	19/0500.0004671-0	61,5	18/10/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO LUIZ GONZAGA	23/10/2019 a 23/10/2019
19004444510	Empenho	19/0500.0004671-0	61,5	18/10/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	SAO LUIZ GONZAGA	29/10/2019 a 29/10/2019
19004444567	Empenho	19/0500.0004671-0	61,5	18/10/2019	44706588	ALEXANDRE HULLER	RODEIO BONITO	30/10/2019 a 30/10/2019
19004488662	Empenho	19/0500.0004723-6	61,5	23/10/2019	47931078	CICERO ZORZI	BOSSOROCA	29/10/2019 a 29/10/2019
19004489202	Empenho	19/0500.0003313-8	430,47	23/10/2019	51729393	PRISCILA PORTO ALEGRE FERREIRA	TORRES	29/10/2019 a 01/11/2019
19004489247	Empenho	19/0500.0003315-4	430,47	23/10/2019	838110	ARI DELMO NILSON	TORRES	29/10/2019 a 01/11/2019
19004557069	Empenho	19/0500.0004656-6	184,49	29/10/2019	44854919	DANIEL VILASBOAS SLOMP	CANDELARIA	29/10/2019 a 30/10/2019
19004558564	Empenho	19/0500.0004780-5	61,5	29/10/2019	30233429	LUCIANO CARLOS SCHUTZ GARSKE	GUAPORE	23/10/2019 a 23/10/2019
19004565593	Empenho	19/0500.0004779-1	430,47	30/10/2019	876178	RICARDO ARANHA RAMOS	BAGE	05/11/2019 a 08/11/2019
19004600898	Empenho	19/0500.0004852-6	61,5	31/10/2019	34431195	PABLO TADEU PEREIRA DA SILVA	BUTIA	01/11/2019 a 01/11/2019

**R\$ 35.306,62**

**PROJETO - 6331**  
**ELEMENTO 15 - DIÁRIAS MILITAR**  
**PERÍODO DE 01/01/2019 a 31/10/2019**

Empenho	Tipo Transação	Processo	Valor	Data Lançamento	Credor	Nome Credor	Destino Diária	Período Diária
19002031561	Empenho	19/1203.0011149-0	430,47	21/05/2019	21535256	PAULO NELCI RIBEIRO	BENTO GONCALVES	23/04/2019 a 26/04/2019
19002031630	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	21/05/2019	28245300	JEFERSON ZANINI	JAQUIRANA	10/04/2019 a 12/04/2019
19002032042	Empenho	19/1203.0011149-0	430,47	21/05/2019	37800345	EVANDRO NATALICIO PIMENTA	BENTO GONCALVES	23/04/2019 a 26/04/2019
19002032059	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	21/05/2019	9961291	DANIEL PEREIRA DA LUZ	JAQUIRANA	10/04/2019 a 12/04/2019
19002032074	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	21/05/2019	21566348	RAMAO TEODORO MACHADO ORTIZ	FORTALEZA DOS VALOS	10/04/2019 a 12/04/2019
19002032079	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	21/05/2019	39742490	ADRIEL BUSS	JAQUIRANA	10/04/2019 a 12/04/2019
19002032095	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	21/05/2019	39691730	FELIPE OLIVEIRA ANUNCIACAO	JAQUIRANA	10/04/2019 a 12/04/2019
19002032105	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	21/05/2019	48884979	WILSON DE AQUINO TREPTOW	JAQUIRANA	10/04/2019 a 12/04/2019
19002285607	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	04/06/2019	9933786	EVERTON MACHADO	AGUDO	20/05/2019 a 22/05/2019
19002285655	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	04/06/2019	29031974	PAULO ROBERTO DE MOURA CHAVES	AGUDO	02/05/2019 a 22/05/2019
19002285708	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	04/06/2019	9893067	JOSE EDUARDO CARVALHO ZAMPIERI	AGUDO	20/05/2019 a 22/05/2019
19002285743	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	04/06/2019	45273944	JOAO PAULO PAHIM MOREIRA	AGUDO	20/05/2019 a 22/05/2019
19002285833	Empenho	19/1203.0011149-0	307,48	04/06/2019	48893250	ANDREI LUTZ SEVERO	AGUDO	02/05/2019 a 22/05/2019
19002285858	Empenho	19/1203.0011149-0	225,48	04/06/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	15/05/2019 a 16/05/2019
19002285872	Empenho	19/1203.0011149-0	225,48	04/06/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	01/05/2019 a 02/05/2019
19002285928	Empenho	19/1203.0011149-0	225,48	04/06/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	09/04/2019 a 10/04/2019
19002802786	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	10/07/2019	40214460	RANIERE DA SILVA SOARES	ARROIO GRANDE	24/05/2019 a 26/05/2019
19002802805	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	36784451	GUINTER SCHEUNEMANN	ARROIO GRANDE	24/05/2019 a 26/05/2019
19002802829	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	43678025	JEFERSON LOPES DE BARROS	ARROIO GRANDE	24/05/2019 a 26/05/2019
19002802853	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	48892750	LAISA GARCIA DA CUNHA	ARROIO GRANDE	24/05/2019 a 26/05/2019
19002802875	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	44953267	TIAGO KLEINICKE DE LIMA	ARROIO GRANDE	24/05/2019 a 26/05/2019
19002802897	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	45261210	TIELE BARBOSA NUNES	ARROIO GRANDE	24/05/2019 a 26/05/2019
19002802935	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	42847419	MARCIO RIBEIRO DEL OLMO	SAO LOURENCO DO SUL	24/05/2019 a 26/05/2019
19002802948	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	39754588	ISRAEL CARDOZO QUEIROZ	SAO LOURENCO DO SUL	24/05/2019 a 26/05/2019
19002802997	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	21529469	JEFERSON LUIS LEAL WASCULEWSKI	SAO LOURENCO DO SUL	24/05/2019 a 26/05/2019
19002803009	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	21592705	JOSE CARLOS DUTRA BITENCURT	SAO LOURENCO DO SUL	24/05/2019 a 26/05/2019
19002803032	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	21530637	JUARES MATIAS	GLORINHA	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803052	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	21507139	DIONIR JOSE FERREIRA	ESTACAO	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803071	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	38026791	FABIO SEMELER LUZIETTI	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803096	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	40213625	JOZIMAR SANTOS DA SILVEIRA	GLORINHA	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803105	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	40213773	DEIVISON MACHADO MEURER	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803118	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	44660383	THOMAS JACOBSEN DE OLIVEIRA	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803133	Empenho	19/1203.0015865-8	375,8	09/07/2019	21530246	PAULO ROBERTO T CAVALHEIRO	PORTO ALEGRE	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803135	Empenho	19/1203.0015865-8	375,8	09/07/2019	40151352	MARCO ANTONIO WEISSHEIMER	PORTO ALEGRE	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803145	Empenho	19/1203.0015865-8	375,8	09/07/2019	10096027	DARI JULIO SCHERER	PORTO ALEGRE	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803169	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	21504881	NEWTON TEIXEIRA RODRIGUES	TRIUNFO	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803177	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	21538174	JUNIOR CESAR TRINDADE FUNCK	TRIUNFO	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803185	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	21587485	ERON HENRIQUE DA ROSA RANGEL	TRIUNFO	07/06/2019 a 09/06/2019
19002803198	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	09/07/2019	21507139	DIONIR JOSE FERREIRA	MOSTARDAS	14/06/2019 a 16/06/2019
19002989885	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	21528268	ABAETE MATHIAS GARCIA	MOSTARDAS	14/06/2019 a 16/06/2019
19002989916	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	40214320	RAFAEL BUENO GUEDES	MOSTARDAS	14/06/2019 a 16/06/2019
19002989929	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	23473380	PAULO ROBERTO BORGES DOS SANTOS	DOIS IRMAOS	20/06/2019 a 22/06/2019
19002989953	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	21528268	ABAETE MATHIAS GARCIA	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	20/06/2019 a 22/06/2019
19002989961	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	7437692	VALDEMIR CESAR CARVALHO MARTINS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	20/06/2019 a 22/06/2019
19002989988	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	28414306	PAULO REGIS MOREIRA	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	20/06/2019 a 22/06/2019
19002990013	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	40214320	RAFAEL BUENO GUEDES	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	20/06/2019 a 22/06/2019
19002990023	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	41783760	ISRAEL MONTARDO SOUZA	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	20/06/2019 a 22/06/2019
19002990043	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	48906123	WILLIAM FORTES DA SILVA	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	20/06/2019 a 22/06/2019
19002990069	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	38010720	ANDRE BRENNER	VIAMAO	20/06/2019 a 22/06/2019



19002990085	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	41740033	GUILHERME AUGUSTO AREND	VIAMAO	20/06/2019 a 22/06/2019
19002990105	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	30324700	FABIO ANDRE KOCH	VIAMAO	20/06/2019 a 22/06/2019
19002990115	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	29102138	LUIS FERNANDO DA SILVA	VIAMAO	20/06/2019 a 22/06/2019
19002990535	Empenho	19/1203.0015865-8	225,48	19/07/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	12/06/2019 a 13/06/2019
19002990544	Empenho	19/1203.0015865-8	225,48	19/07/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	29/05/2019 a 30/05/2019
19002990560	Empenho	19/1203.0015865-8	75,16	19/07/2019	21578133	ANTONIO MARCOS SILVEIRA MOREIRA	PORTO ALEGRE	04/07/2019 a 04/07/2019
19002990566	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	21517002	JOEL DA SILVA ZILLMANN	RIO PARDO	05/06/2019 a 07/06/2019
19002990570	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	33810702	CLAUDIO DANIEL RIBEIRO DE MENEZES	RIO PARDO	05/06/2019 a 07/06/2019
19002990589	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	45255229	JONATHAN GOECKS RAMOS	VALE VERDE	05/06/2019 a 07/06/2019
19002990598	Empenho	19/1203.0015865-8	307,48	19/07/2019	37832026	LUCAS STAHLER NEVES	VALE VERDE	05/06/2019 a 07/06/2019
19004232402	Empenho	19/1203.0023864-3	225,48	08/10/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	04/09/2019 a 05/09/2019
19004232503	Empenho	19/1203.0023864-3	375,8	08/10/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	12/08/2019 a 14/08/2019
19004232623	Empenho	19/1203.0023864-3	61,5	08/10/2019	21578133	ANTONIO MARCOS SILVEIRA MOREIRA	IJUÍ	29/07/2019 a 29/07/2019
19004232726	Empenho	19/1203.0023864-3	61,5	08/10/2019	21580693	CLAUDIOMIRO DOS SANTOS AGUIAR	IJUÍ	29/07/2019 a 29/07/2019
19004232897	Empenho	19/1203.0023864-3	225,48	08/10/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	31/07/2019 a 01/08/2019
19004232988	Empenho	19/1203.0023864-3	307,48	08/10/2019	28393058	TIAGO MERLIN BERNIERI	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19004233058	Empenho	19/1203.0023864-3	307,48	08/10/2019	9618538	GILMAR MOLINARI	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19004233141	Empenho	19/1203.0023864-3	307,48	08/10/2019	10112863	VALDOIR FREITAS DE LEMOS	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19004233206	Empenho	19/1203.0023864-3	307,48	08/10/2019	21538352	HILTON ALVES PEREIRA	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19004233287	Empenho	19/1203.0023864-3	307,48	08/10/2019	28542827	JUANDERSON RIBEIRO DA SILVA	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19004233596	Empenho	19/1203.0023864-3	307,48	08/10/2019	34905146	RODRIGO DE MATOS	PASSO FUNDO	16/09/2019 a 18/09/2019
19004490600	Empenho	19/1203.0025773-7	61,5	28/10/2019	48893250	ANDREI LUTZ SEVERO	CRUZ ALTA	17/10/2019 a 17/10/2019
19004490632	Empenho	19/1203.0025773-7	61,5	28/10/2019	9893067	JOSE EDUARDO CARVALHO ZAMPIERI	CRUZ ALTA	17/10/2019 a 17/10/2019
19004490654	Empenho	19/1203.0025773-7	184,49	28/10/2019	9933786	EVERTON MACHADO	SANTIAGO	24/09/2019 a 25/09/2019
19004490736	Empenho	19/1203.0025773-7	225,48	28/10/2019	21558310	FERNANDO ENIO SIQUEIRA HOCHMULLER	PORTO ALEGRE	02/10/2019 a 03/10/2019
19004490764	Empenho	19/1203.0025773-7	184,49	28/10/2019	45217262	ALINE CECCHIN FERREIRA	SANTIAGO	24/09/2019 a 25/09/2019
19004490875	Empenho	19/1203.0025773-7	307,48	28/10/2019	21559643	LAUDEMIR DA ROSA GOMES	TRES PASSOS	01/10/2019 a 03/10/2019
19004490892	Empenho	19/1203.0025773-7	307,48	28/10/2019	28393058	TIAGO MERLIN BERNIERI	TRES PASSOS	01/10/2019 a 03/10/2019
19004490965	Empenho	19/1203.0025773-7	307,48	28/10/2019	36943010	MAVERSON LUIS VARGAS DE ALMEIDA	TRES PASSOS	01/10/2019 a 03/10/2019
19004490985	Empenho	19/1203.0025773-7	307,48	28/10/2019	21531919	CLAUDIOMIRO DE ALMEIDA	TRES PASSOS	01/10/2019 a 03/10/2019
19004490996	Empenho	19/1203.0025773-7	307,48	28/10/2019	9618538	GILMAR MOLINARI	TRES PASSOS	01/10/2019 a 03/10/2019
19004491017	Empenho	19/1203.0025773-7	307,48	28/10/2019	40114244	ANDRE BERTELLA	TRES PASSOS	01/10/2019 a 03/10/2019
19004491041	Empenho	19/1203.0025773-7	184,49	28/10/2019	40214346	SANDRO LUCIO DE AZEVEDO	TRES PASSOS	02/10/2019 a 03/10/2019
19004491070	Empenho	19/1203.0025773-7	184,49	28/10/2019	36944068	JAISSON ADINAN PERONDI RIBEIRO	TRES PASSOS	02/10/2019 a 03/10/2019

**R\$ 23.675,90**

**PROJETO - 6331**  
**ELEMENTO 93 - INDENIZAÇÕES RESTITUIÇÕES**  
**PERÍODO DE 01/01/2019 a 31/10/2019**

<b>Empenho</b>	<b>Tipo Transação</b>	<b>Processo</b>	<b>Valor</b>	<b>Data Lançamento</b>	<b>Credor</b>	<b>Nome Credor</b>
19001043337	Empenho	051313.0567.17-9	5.000,00	20/03/2019	11403977	CONGRESUL BRITAGEM LTDA
19001453786	Empenho	012868.0567.14-0	1.080,00	12/04/2019	3372863	MUNICIPIO DE ITACURUBI
19001995237	Empenho	052080.0567.17-6	2.496,00	20/05/2019	14241617	DOCILE ALIMENTOS LTDA
19002094197	Empenho	19/0567.0000511-0	2.661,00	30/05/2019	57512167	ATLANTICA V PARQUE EOLICO S A
19003057267	Empenho	19/0567.0000898-4	5.000,00	26/07/2019	119083	REGINALDO MACIEL FRANCO

**R\$ 16.237,00**

**PROJETO - 6331**  
**ELEMENTO 37 - LOCAÇÃO MÃO DE OBRA**  
**PERÍODO DE 01/01/2019 a 31/10/2019**

<b>Empenho</b>	<b>Tipo Transação</b>	<b>Processo</b>	<b>Valor</b>	<b>Data Lançamento</b>	<b>Credor</b>	<b>Nome Credor</b>
19000548038	Empenho	17/0500.0000348-3	8.526,65	08/02/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19000548053	Empenho	17/0500.0000348-3	18.940,26	08/02/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19000555441	Empenho	17/0500.0000348-3	8.084,20	08/02/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19000555446	Empenho	17/0500.0000348-3	3.626,62	08/02/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19000556440	Empenho	18/0500.0004467-3	554.799,16	08/02/2019	6374328	M D SERVICOS DE SEGURANCA LTDA
19000705980	Empenho	17/0500.0000348-3	1.583,32	28/02/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19000705983	Empenho	17/0500.0000348-3	749,2	28/02/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19001031065	Empenho	17/0500.0000348-3	39.463,84	14/03/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19001031099	Empenho	17/0500.0000348-3	17.802,50	14/03/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19001162442	Empenho	17/0500.0003391-9	531.517,36	03/04/2019	22793909	MG TERCEIRIZACAO DE SERVS LTDA ME
19001162450	Empenho	17/0500.0003391-9	747.289,07	03/04/2019	22793909	MG TERCEIRIZACAO DE SERVS LTDA ME
19001188742	Empenho	19/0561.0000051-6	18.234,01	26/03/2019	41270	EMPRESA PORTO ALEGRENSE DE VIGILANCIA LTDA
19001197052	Empenho	17/0500.0003391-9	13.425,17	03/04/2019	22793909	MG TERCEIRIZACAO DE SERVS LTDA ME
19001216721	Empenho	18/0500.0004467-3	1.109.598,32	26/03/2019	6374328	M D SERVICOS DE SEGURANCA LTDA
19001229309	Empenho	19/0561.0000138-5	18.234,01	26/03/2019	41270	EMPRESA PORTO ALEGRENSE DE VIGILANCIA LTDA
19001307999	Empenho	19/0561.0000164-4	178.940,00	02/04/2019	52043797	CAMARGO SEGURANCA PRIVADA EIRELI
19001337628	Empenho	19/0561.0000210-1	18.234,01	01/04/2019	41270	EMPRESA PORTO ALEGRENSE DE VIGILANCIA LTDA
19001798820	Empenho	17/0500.0000348-3	39.463,84	06/05/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19001798841	Empenho	17/0500.0000348-3	17.802,50	04/06/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19002204431	Empenho	18/0500.0004467-3	945.845,00	31/05/2019	6374328	M D SERVICOS DE SEGURANCA LTDA
19002206922	Empenho	18/0561.0000136-3	20.447,02	15/07/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19002286422	Empenho	19/0561.0000164-4	304.197,99	03/06/2019	52043797	CAMARGO SEGURANCA PRIVADA EIRELI
19002780517	Empenho	19/0561.0000209-8	25.027,64	01/07/2019	41270	EMPRESA PORTO ALEGRENSE DE VIGILANCIA LTDA
19002780783	Empenho	19/0561.0000209-8	11.610,61	01/07/2019	41270	EMPRESA PORTO ALEGRENSE DE VIGILANCIA LTDA
19002802002	Empenho	19/0561.0000209-8	94.704,14	02/07/2019	41270	EMPRESA PORTO ALEGRENSE DE VIGILANCIA LTDA
19003014340	Empenho	17/0561.0000985-7	25.583,64	19/07/2019	26795329	ANACLAU SERVS DE CONSERVACAO LTDA
19003014412	Empenho	17/0561.0000985-7	52.596,29	19/07/2019	26795329	ANACLAU SERVS DE CONSERVACAO LTDA
19003385583	Empenho	17/0561.0000985-7	84.886,00	14/08/2019	26795329	ANACLAU SERVS DE CONSERVACAO LTDA
19003482138	Empenho	19/0500.0002096-6	508.999,24	21/08/2019	55041574	A TOMIELO SEGURANCA LTDA
19003793889	Empenho	17/0500.0000348-3	17.802,50	06/09/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19003793920	Empenho	17/0500.0000348-3	39.463,84	06/09/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA
19003983979	Empenho	18/0500.0004468-1	649.008,20	24/09/2019	55041574	A TOMIELO SEGURANCA LTDA
19004012254	Empenho	19/0500.0003577-7	55.479,93	24/09/2019	6374328	M D SERVICOS DE SEGURANCA LTDA
19004598210	Empenho	17/0500.0000348-3	3.158,16	31/10/2019	48107280	PROMATRIZ MULTISERVICOS LTDA

**R\$ 6.185.124,24**

**PROJETO - 6331**  
**ELEMENTO 47 - OBRIG. TRIB. E CONTRIB.**  
**PERÍODO DE 01/01/2019 a 31/10/2019**

<b>Empenho</b>	<b>Tipo Transação</b>	<b>Processo</b>	<b>Valor</b>	<b>Data Lançamento</b>	<b>Credor</b>	<b>Nome Credor</b>
19000497908	Empenho	19/0500.0000408-1	42.000,00	06/02/2019	136310	BANCO DO BRASIL S/A
19004246607	Empenho	19/0500.0003662-5	0,01	07/10/2019	596027	PREF MUN DE SARANDI
19004476858	Empenho	19/0500.0003577-7	2,21	23/10/2019	596027	PREF MUN DE SARANDI

**R\$ 42.002,22**

**PROJETO - 6331**  
**ELEMENTO 39 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS**  
**PERÍODO DE 01/01/2019 a 31/10/2019**

<b>Empenho</b>	<b>Tipo Transação</b>	<b>Processo</b>	<b>Valor</b>	<b>Data Lançamento</b>	<b>Credor</b>	<b>Nome Credor</b>
19002841355	Empenho	19/0500.0002702-2	16.399,50	05/07/2019	15792	BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
19003247028	Empenho	19/0500.0002702-2	5.863,00	05/08/2019	15792	BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
19003350873	Empenho	19/0500.0003344-8	500	09/08/2019	49150480	GABRIELA BAPTISTA BRACHT
19003350873/000	Estorno Empenho	19/0500.0003344-8	-96,73	18/09/2019	49150480	GABRIELA BAPTISTA BRACHT
19003757377	Empenho	19/0500.0002702-2	4.829,50	03/09/2019	15792	BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
19003787006	Empenho	18/0500.0004531-9	41.000,00	12/09/2019	56282249	ROSELI CANZAROLLI VETERINARIA EPP
19004235810	Empenho	19/0500.0002702-2	6.377,15	04/10/2019	15792	BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
19004235810/000	Estorno Empenho	19/0500.0002702-2	-80,15	08/10/2019	15792	BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A

**R\$ 74.792,27**

PROJETO - 6331  
ELEMENTO 33 - PASSAGEM E DESP. COM LOC.  
PERÍODO DE 01/01/2019 a 31/10/2019

Empenho	Tipo Transação	Processo	Valor	Data Lançamento	Credor	Nome Credor
19003644760	Empenho	19/0500.0002049-4	1.336,52	28/08/2019	58374655	ECOS TURISMO LTDA

R\$ 1.336,52



## SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

### Processo Administrativo Eletrônico

19/0500-0004964-6

Data de Abertura: 05/11/2019 10:55:57  
Grupo de Origem: DPMCC/DIVISÃO DE PESQUISA E MANUTENÇÃO D  
Requerentes: Divisão de Pesquisa de Manutenção de C  
Assunto: Contratação de Serviços Diversos  
Tipo: Licitação  
Subtipo: Serviços

projeto: Rede Elétrica, Lógica e Telefonia



Ao Diretor Diego M Pereira  
Departamento de Biodiversidade

Solicitamos a contratação de uma empresa para fazer um projeto de atualização da Rede Elétrica, Lógica e Telefonia, do Prédio do Museu de Ciências Naturais, no Jardim Botânico.

Considerando a necessidade de atendimento a dois itens do Termo de Audiência Civil do Ministério Público, de 02/05/2019, em anexo, quais sejam: itens (2) conserto do Prédio do Museu de Ciências Naturais e (12) manutenção da área física total;

Considerando que, para atendimento aos itens acima mencionados já existe em tramitação no Fundo para Reconstituição de Bens Lesados, um projeto aprovado e aguardando liberação, para o reparo no Telhado;

Considerando a Comunicação Interna, em anexo, elaborada pela Técnica em Segurança do Trabalho desta Secretaria, inscrita no MTE-RS sob o número 11.236 que relaciona os fatos relevantes a precariedade da Rede Elétrica do prédio do Museu de Ciências Naturais;

Considerando que as condições elétricas atuais encontram em péssimas condições, fotos em anexo, julga-se uma fonte constante de perigo o que colocam em risco os colaboradores, coleções e acervos existentes nas dependências do Jardim Botânico e Museu de Ciências Naturais;

Considerando a reportagem veiculada no Jornal do Comércio, em anexo, datada de 12/09/2018 alertando dos riscos de incêndio;

Considerando a tramitação da solicitação da elaboração do projeto de PPCI, em anexo, datada de 25/03/2019;

Considerando o Laudo elétrico, em anexo, elaborado pelo Engenheiro Elétrico desta Secretaria, que enfatiza a precariedade da Rede Elétrica do prédio do Museu de Ciências Naturais;

Considerando as notificações recebidas do corpo de bombeiros, juntamente com Boletim de Ocorrência do sinistro ocorrido e o do relatório de incidentes, todos em anexo, juntamente com os itens abordados anteriormente, julga-se material suficiente, para justificar a necessidade de que seja feito um “Projeto para atualização da Rede Elétrica e, por consequência à lógica e telefonia, do edifício do Museu de Ciências Naturais”;

Considerando o prazo limite para regularização, às notificações recebidas e todas as etapas que ainda precisam ser seguidas para fins de regularização das edificações da DPMCC (Extinta FZB/RS), sob pena de aplicação de multas e até mesmo interdição por parte do CBMRS, recomendo que os mesmos sejam tramitados **em regime de urgência**.

Daniel M. Brambilla  
Eng.º Agrícola Drsc.  
Chefe da Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções







**Nome do documento:** 0 - Justificativa da Rede Eletrica.pdf

**Documento assinado por**

**Órgão/Grupo/Matrícula**

**Data**

Daniel Martins Brambilla

SEMA / DPMCC / 455952501

05/11/2019 11:06:37





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER JUDICIÁRIO



COMARCA DE PORTO ALEGRE  
10ª Vara da Fazenda Pública do Foro Central  
Rua Manoelito de Ornellas, 50 - CEP: 90110230 Fone: 51-3259-3680

TERMO DE AUDIÊNCIA - CÍVEL

Data: 02/05/2019 Hora: 09:15  
Juiz Presidente: Eugênio Couto Terra  
Processo nº: 001/1.17.0015169-0 (CNJ: 0021210-55.2017.8.21.0001)  
Natureza: Ação Civil Pública  
Autor: Ministério Público  
Réu: Estado do Rio Grande do Sul  
Adv: Gustavo Petry - RS/60935  
Diego Melo Pereira - Diretor do Departamento de Biodiversidade da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura  
Ministério Público: Ana Maria Moreira Marchesan  
Annelise Steigleder  
Oficial Escrevente: Mariana Hauschild de Oliveira

Aberta a audiência pelo(a) MM. Juiz(a) de Direito foi dito que presentes a parte autora, representada pelas Promotoras de Justiça Dra. Ana Maria Moreira Marchesan e Dra. Annelise Steigleder, presente a parte ré, representada pelo Procurador do Estado Dr. Gustavo Petry. Presentes os advogados Dr. Nilton Tavares da Silva Filho, RS/77461 e Dr. Marcelo Pretto Mosmann, RS/72790, representando a Associação Gaúcha de Proteção Ambiental Natutal – AGAPAN e Associação de Funcionários da Fundação Zoobotânica. Pelo Juiz de Direito foi dito que passava a ouvir o Diretor do Departamento de Biodiversidade da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura, Eng. Agrônomo, Diego Melo Pereira. A seguir foi dito que, as partes reconhecem que há pontos incontroversos na demandada: a) a área onde se localiza o JBPA, no qual se encontra localizado o MCN não sofrerá qualquer redução de tamanho e que se encontra registrado na matrícula nº 124.325 do Serviço Registral de Imóveis da 2ª Zona; b) o muro da área objeto da ação será reparado, tanto que o ERGS informa que está avaliando a reparação. Consensuou-se que não serão mais fixados pontos incontroversos nesta audiência, muito embora, os indicados nas letras a e b supram e ficam reconhecidos como incontroversos, estabelecendo-se pontos que deverão ser apreciados para viabilização de uma transação mesmo que parcial: 1 – curadoria das coleções (garantir transição paulatina); 2 – conserto do prédio do MCN; 3 – manutenção da produção de mudas; 4 – manutenção e ampliação dos programas de educação ambiental; 5 – manutenção e ampliação do registro informatizado; 6 – manutenção e ampliação da biblioteca do JB; 7 – manutenção da publicação científica; 8 – manutenção do banco de germoplasma e publicação regular do Index Seminum; 9 – cooperação na elaboração dos planos de manejo das Ucs – Unidades de Conservação; 10 – Núcleo de ofidiologia; 11 – Serpentário e 12 – manutenção da área física total. 13 – manutenção da nomenclatura JB e MCN. Informam

mnoliveira

1

78-1-001/2019/1371672 001/1.17.0015169-0 (CNJ: 0021210-55.2017.8.21.0001)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER JUDICIÁRIO



as partes que farão encontros extrajudiciais para tratar de eventual transação, total ou parcial, e posterior comunicação ao Juízo. Pelo Juiz de Direito foi dito que sobre os pedidos de habilitação como assistente simples da AGAPAN, INGA, União pela Vida, IGRE e como amicus curie da AFFZB, dada a palavra as requerentes, as ONGS ambientais reiteram o pedido já apresentado, por entenderem que o meio ambiente, especificamente na sua proteção autorizam interesse em que a parte autora seja vitoriosa e nada mais. A associação dos funcionários sustenta o cabimento da sua pretensão do cabimento de sua intervenção como amicus curie, pois entre as suas finalidades está a colaboração com o JB e os integrantes da associação pela qualificação que ostenta tem interesse em contribuir com a preservação do JBA e MCN estando qualificados para tanto. O MP não se opõe. O ERGS concorda com a habilitação das ONGS ambientais mas não concorda com a participação da Associação dos Funcionários pois entre os objetivos no seu entender não se encontra uma atuação na área de proteção ao meio ambiente e a Associação, enquanto ela mesma, diante das suas finalidades sequer tem habilitação inclusive técnica para atuar no processo. Ademais, entende que o relator do Agravo dos Embargos de Declaração já decidiu a questão. Vai acolhida a atuação das ONGS ambientais como assistentes do MP já que, inequivocamente, tem interesse na vitória do assistido, em vista do objetivo da mesma. Em relação ao pedido da Associação dos Funcionários como amicus curie vai indeferido pois não se vê a associação enquanto entidade de Associação dos Funcionários como passível de ter contribuição própria de contribuição científica e técnica para o deslinde da ação. Sem a menor dúvida parcela de seus associados tem qualificação para contribuir cientificamente para o desate da questão, mas a associação é maior do que seus integrantes com qualificação técnica, pois a sua finalidade é a representação dos interesses de todos os funcionários e aí muito mais ampla no sentido dos interesse econômicos de trabalho entre outros do que de colaboração e promoção de atividade científica especializada na matéria objeto da ação. A seguir, as partes requerem a **suspensão por 60 dias**, o que vai deferido. Presentes intimados. Nada mais. Oficial Escrevente:

Eugênio Couto Terra

Juiz de Direito

Ana Maria Moreira Marchesan

Annelise Steigleder  
Ministério Público

Autor(es)

Réu(s)

Advogado

Advogado

mholiveira 2  
78-1-001/2019/1371672 001/1.17.0015169-0 (CNJ:.0021210-55.2017.8.21.0001)





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

**CI Nº :** 028/ 2019-ST

**DE:** Jaqueline Käfer – Técnica de Segurança do Trabalho – SEMA

**PARA:** Chefe da Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções Científicas/ SEMA  
Daniel Martins Brambilla

**DATA:** 04/10/2019

**Assunto:** Recomendação de elaboração de Laudo Técnico das Instalações  
Elétricas das edificações da DPMCC

Prezado Daniel Brambilla,

Conforme é de seu conhecimento, a Fundação Zoobotânica do RS, cuja responsabilidade pela manutenção das atividades passou a ser do Estado, por intermédio da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura, já foi notificada duas vezes pelo Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul (Notificação de Infrações emitidas em 13/09/2018 e 25/03/2019) por deixar de apresentar o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio.

Foram abertos dois Processos Administrativos e encaminhados para a Secretaria de Obras e Habitação para fins de priorização, em atendimento a Ordem de Serviço nº 001/2019, emitida pelo Governador do Estado, em 25/03/2019.

O PROA nº 19/0500-0002819-3 é referente à solicitação de avaliação por parte dos profissionais da Divisão de Projetos de Arquitetura (DPA) a fim de realizarem o dimensionamento das medidas de segurança, prevenção e proteção contra incêndio das edificações da DPMCC que se enquadrarem em Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PSPCI) e/ou Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros (CLCB) e após a implementação das referidas medidas, por parte da SEMA, realizar o encaminhamento dos PSPCI ou CLCB para aprovação junto ao CBMRS.

Já o PROA nº 19/0500-0003102-0 é referente à solicitação de contratação de empresa para elaboração de PPCI do prédio Sede da Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções Científicas da SEMA (Sede da extinta FZB/RS).

Página 1 de 9





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

Ambos os processos foram encaminhados para a Divisão de Projetos Arquitetônicos/ DOP-SOP, a fim de dar seguimento no atendimento à demanda.

Conforme informado no Relatório Técnico sobre as condições de segurança dos prédios da FZB/RS, elaborado em 14/09/2018, uma das maiores preocupações é em relação à parte elétrica das edificações, pois a rede elétrica é antiga e o cabeamento foi modificado aos poucos, sem planejamento, com passagem de fiação elétrica sem proteção, nem cuidados adequados.

O prédio Sede da DPMCC é um prédio antigo que foi construído para outros fins e que precisou ser adaptado às suas atividades. Acredita-se que pelo fato da rede elétrica ser antiga, não tenha sido dimensionada para o aumento na demanda de uso de equipamentos elétricos. Por várias áreas do prédio é possível visualizar a fiação exposta e, há um grande receio de que um simples curto circuito possa gerar um desastre de grandes proporções.

No começo do ano de 2016 foi necessário o acionamento do Corpo de Bombeiros para combater um incêndio de pequenas proporções que ocorreu no vestiário feminino, localizado no subsolo do prédio principal, em frente ao auditório do Museu de Ciências Naturais. Segundo informações do eletricitista, o sinistro provavelmente ocorreu em decorrência do super aquecimento de um ventilador portátil. Todo o prédio foi evacuado, devido à grande geração de fumaça que se espalhou rapidamente, sendo necessário o acionamento do Corpo de Bombeiros para realizar o combate.

Em relação aos quadros de distribuição elétrica, considerando as edificações em geral, há deficiência ou ausência de sinalização quanto ao perigo de choque elétrico, identificação dos circuitos e da voltagem.

Conforme registrado no referido Relatório Técnico, após levantamento interno chegou-se a conclusão de que a subestação transformadora abrigada, localizada próxima a escadaria de acesso a Exposição do Museu, construída por volta do ano de 2002, provavelmente nunca tenha passado por manutenção preventiva e/ou preditiva após sua instalação. Não se encontrou qualquer tipo de documento que comprovasse a realização de alguma destas manutenções.

Apesar de ter sido recomendada a contratação de empresa de engenharia com profissional habilitado para realizar a manutenção preventiva e preditiva, tanto



para a subestação transformadora abrigada, como para a subestação transformadora que atende o poço artesiano, esta contratação até o presente momento ainda não ocorreu.

O prédio Sede da DPMCC abriga varias salas de coleções científicas onde os espécimes são conservados basicamente de três formas: em líquido (geralmente álcool 70), conservados a seco ou em lâminas. Considerando que, assim como no restante do prédio, dentro das coleções com material inflamável, não há proteção adequada no que se refere à prevenção de incêndio, proteção da rede elétrica, e proteção da iluminação contra explosão (lâmpadas instaladas não são anti-explosão), a possibilidade de um incêndio é bastante preocupante. Além disso, o referido prédio também abriga o arquivo documental da SEMA, que se encontra localizado no subsolo entre as duas coleções em líquido, a de Zoologia de Vertebrados e a de Zoologia de Invertebrados.

Recentemente, em 18/09/2019 ocorreu um princípio de incêndio no motor movimentador do portão do Pórtico, que apesar de não estar mais em uso há algum tempo, ainda estava energizado. Possivelmente a causa do princípio de incêndio tenha sido devido a um curto circuito.

A Resolução Técnica RTCBMRS nº 05 – Parte 01 – Processo de Segurança Contra Incêndio Apresentação de PPCI em Geral 2014, trazia em seu texto que por ocasião de análise e/ou vistoria por solicitação do Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul deveria ser apresentado dentre outros documentos, o laudo técnico das instalações elétricas para edificações/área de risco de incêndio com mais de 20 anos de existência, que sofrerem alteração de ocupação, que tiverem aumento de área e/ou quando sofrerem reforma. Segue abaixo item extraído da RT nº 05 – Parte 01/ 2014.

*5.3.8.4 Por ocasião da solicitação de análise e/ou vistoria deverão ser apresentados ao CBMRS os seguintes documentos, em via original ou cópia autenticada:*

*(...)*

*g) Laudo técnico das instalações elétricas para edificações/área de risco de incêndio com mais de 20 anos de existência, que sofrerem*



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

*alteração de ocupação, que tiverem aumento de área e/ou quando sofrerem reforma.*

**Notas:**

*1. O laudo técnico das instalações elétricas para edificações/área de risco de incêndio com mais de 20 anos de existência deverão ser atualizadas a cada 5 anos.*

*2. Também deve ser exigido laudo elétrico, sempre que constatado risco a vida ou a integridade física de pessoas ou animais, proporcionado por instalações elétricas em desacordo com as normas técnicas vigentes ou em desacordo com o fim proposto.*

Na publicação da RTCBMRS nº 05 – Parte 1.1 – Processo de Segurança Contra Incêndio: Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio na Forma Completa 2016, a apresentação do Laudo elétrico não consta na referida Resolução. No entanto, segundo informações prestadas por colegas da área da prevenção de incêndio, apesar da Resolução Técnica não contemplar mais a apresentação do Laudo Elétrico, este ainda pode ser solicitado pelo CBMRS no momento da vistoria, caso se constate irregularidades nas instalações elétricas, podendo suspender inclusive, a liberação do Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio – APPCI até que se regularize a situação.

Consta no Art. 35-B, Parágrafo Único do Decreto Nº 51.803, de 10 de setembro de 2014 que regulamenta a Lei Complementar nº 14.376, de 26 de dezembro de 2013, e alterações, que estabelece normas sobre segurança, prevenção e proteção contra incêndio nas edificações e áreas de risco de incêndio no Estado do Rio Grande do Sul:

Art. 35-B (...)

*Parágrafo único: O CBMRS, durante a realização das vistorias, poderá solicitar testes das medidas de segurança contra incêndio, bem como exigir quaisquer documentos comprobatórios relacionados à segurança, à prevenção e à proteção contra incêndio das edificações e das áreas de risco de incêndio.*



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

*(Parágrafo único incluído pelo Decreto nº 53.280, de 1º de novembro de 2016).*

Em relação à possibilidade de interdição, segue o que consta na Resolução Técnica CBMRS nº 05, Parte 06 – Fiscalização – 2018, que estabelece o procedimento administrativo para fiscalização das edificações e áreas de risco de incêndio e aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento às normas de segurança contra incêndio:

*7.2.2.4 A interdição prévia, total ou parcial, deverá ser realizada sempre que for constatada situação que configure iminente risco à vida, à integridade física de pessoas ou ao funcionamento da edificação, elevada probabilidade de incêndio e explosão e elevada probabilidade de colapso estrutural, e a irregularidade não puder ser imediatamente sanada, devendo ser lavrado o Auto de Interdição, conforme modelo constante no Anexo “B” desta RTCBMRS. (...)*

*7.2.2.4.1.2 Configura-se como elevada probabilidade de incêndio e explosão a constatação de situação que proporciona uma probabilidade imediata de perigo às pessoas e à edificação por ausência, alteração, deficiência ou precariedade de proteção e funcionalidade das instalações elétricas, instalações de gás, caldeiras e vasos de pressão, geradores e transformadores, máquinas, incineradores, manipulação e depósito de líquidos combustíveis e inflamáveis e demais riscos específicos, levando-se em consideração o caso concreto e seus efeitos na condição de segurança do local e das pessoas.*

*7.2.2.4.1.4 Nos casos dos itens 7.2.2.4.1.2 e 7.2.2.4.1.3, o agente fiscalizador, a qualquer tempo, poderá requisitar ao infrator ou seu preposto a apresentação de Laudos Técnicos que comprovem a segurança do local e de suas instalações e poderá solicitar a presença do setor responsável pelas obras ou defesa civil do*





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E INFRAESTRUTURA

*município para que seja avaliado o caráter iminente do risco constatado.*

Conforme consta na NBR 5410, sempre que forem previstas situações de perigo em que se faça necessário desenergizar um circuito, devem ser providos dispositivos de desligamento de emergência, facilmente identificáveis e rapidamente manobráveis.

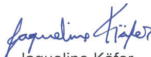
É importante ressaltar que os equipamentos destinados a funcionar em situações de emergência, como por exemplo, numa situação de incêndio, devem ter seu funcionamento assegurado a tempo e pelo tempo julgado necessário.

A percepção do risco associado ao sistema elétrico não é recente. Em 2013, foi aberto o Processo Administrativo nº 817.0561/13-0 objetivando a necessidade emergencial de reestruturação de todo o cabeamento elétrico devido ao fato da rede elétrica ser obsoleta e inadequada para as demandas na época. Segundo informações prestadas pelo Diretor Administrativo Financeiro da FZB/RS, em reunião realizada em 18 de janeiro de 2016, o projeto não foi efetivado devido à ausência de orçamento para a execução.

Considerando as condições precárias das instalações elétricas das edificações da DPMCC e, considerando que esta precariedade pode acarretar numa situação de sinistro, como um incêndio, por exemplo, resultando não só na perda do acervo científico de referência nacional e internacional e patrimônio como um todo, mas também, o risco de vítimas fatais, recomenda-se a elaboração de um Laudo Técnico das Instalações Elétricas, elaborado por profissional técnico habilitado, com a devida emissão de ART.

No referido Laudo deverá ser identificado em minuciosa inspeção *in loco*, as inconformidades apuradas, bem como as adequações recomendadas de modo a atender os requisitos da legislação vigente, de acordo com as prescrições das normas brasileiras e do regulamento de instalações consumidoras da Concessionária de energia elétrica, considerando os aspectos de proteção contra incêndio e de segurança como um todo.

Atenciosamente,

  
Jaqueline Käfer  
Técnica em Segurança do Trabalho  
MTE/RS 11.236

Página 6 de 9

GERAL

**PATRIMÔNIO** Edição impressa de 12/09/2018. Alterada em 12/09 às 01h00min

## Museu de Ciências Naturais em risco de alagamento e incêndio



**Biomias e ossadas são representados nas salas de exposição do prédio, localizado dentro do Jardim Botânico**

/MARCELO G. RIBEIRO/JC

Isabella Sander

Sem verba específica para manutenção, o Museu de Ciências Naturais (MCN), localizado dentro do Jardim Botânico, em Porto Alegre, precisa de reparos urgentes, que envolvem desde a troca do telhado até a recuperação da parte elétrica. O risco é de alagamentos e incêndios. Para evitar tragédias como a do congênero Museu Nacional, no Rio de Janeiro, destruído por um incêndio no dia 2 de setembro, o Corpo de Bombeiros deve fazer uma vistoria no local nos próximos dias, para pontuar quais obras são mais emergenciais.

O Museu de Ciências Naturais possui uma área física de 3 mil metros quadrados dentro do Jardim Botânico, com salas de exposições e setores internos, como laboratórios, gabinetes e coleções científicas que não podem ser acessadas pelo público geral, exceto em duas ocasiões por ano. Ficam expostas amostras das coleções, que possuem acervo de quase meio milhão de exemplares

25/10/2019

Museu de Ciências Naturais em risco de alagamento e incêndio - Jornal do Comércio

de animais, plantas e fósseis da fauna e da flora gaúchas. Ficam expostas ossadas de anfíbios e répteis, às vezes datadas de milhões de anos de existência, além de simulações dos biomas dos campos, dos banhados e das florestas subtropicais, existentes no Rio Grande do Sul.

Em torno de 25 a 27 mil pessoas visitam o museu todos os anos, principalmente estudantes de escolas de Porto Alegre - parte do público geral, apesar de poder ir, nem sabe da existência do museu. O quadro de funcionários é composto por 29 pessoas, sendo 22 da área técnica, cinco da educação ambiental e duas de outros setores.

O prédio foi construído nos anos 1960 para abrigar a TVE, mas acabou nunca recebendo a emissora. Em 1974, o museu e a parte administrativa da Fundação Zoobotânica (FZB) - que coordena a coleção, o Jardim Botânico e o Zoológico de Sapucaia do Sul - passaram a ocupar a sede, o que gerou, desde o início, necessidade de adaptar o espaço.

Hoje, segundo a secretária estadual do Meio Ambiente, Ana Pellini, o ideal mesmo seria fazer um prédio novo, adequado ao funcionamento de um museu. Entretanto, o governo do Estado não tem recursos nem mesmo para a reforma da edificação atual. "Não temos estimativa de custo, mas sempre nos dizem que a reforma geral seria tão onerosa quanto a construção de uma nova sede", conta. Outra alternativa seria mudar o museu de lugar, mas a comoção que a transferência geraria na sociedade faz o governo descartar essa possibilidade. O jeito, então, está sendo investir em uma reforma gradual em problemas pontuais.

A prioridade da Secretaria Estadual do Meio Ambiente (Sema) é reformar o telhado, para que não chova mais dentro do museu. Atualmente, o projeto de conserto está sendo feito pela Secretaria Estadual de Obras. Quando o estudo for finalizado e o preço estabelecido, o recurso estará disponível junto à Secretaria Estadual da Fazenda. "É o mais urgente, porque está chovendo dentro, é uma situação terrível", destaca Ana.

O segundo passo será reparar os danos da fiação elétrica, após vistoria do Corpo de Bombeiros marcada para os próximos dias. "Queremos saber o que precisa ser arrumado mais urgentemente, não só pelo risco de perder o acervo, mas, principalmente, pelas pessoas que trabalham no museu. O próprio caso do Museu Nacional poderia ter sido muito pior se houvesse pessoas lá dentro", ressalta Ana. Depois, outras reformas serão feitas, conforme recursos forem obtidos. Em paralelo a isso, está sendo executada a digitalização de todo o acervo.

## **Verba da FZB é praticamente toda utilizada em manutenção, não sobrando para investimentos**

A Fundação Zoobotânica, que passa por processo de extinção, possui orçamento unificado para todos os órgãos que administra, e a verba usada para manutenção é repassada conforme demanda. Em 2017, foram gastos R\$ 1.387.990,00 (uma média de R\$ 115,6 mil por mês) para a manutenção da administração central, do Jardim Botânico e do Museu de Ciências Naturais, entre reparos, água, luz, telefone, frota, serviços e materiais. Em 2018, até agosto, foram despendidos R\$ 791.628,81, uma redução de 15% nos recursos usados, uma vez que a média mensal, neste caso, foi de R\$ 98,9 mil.

25/10/2019

Museu de Ciências Naturais em risco de alagamento e incêndio - Jornal do Comércio

Ana Pellini assegura que a extinção da FZB não implicaria em menos recursos para manutenção, que já não são diferenciados no orçamento há anos. "A verba que temos é quase só para custeio, e não para investimento. É complexo", admite. Com a perspectiva de concessão do Zoológico para a iniciativa privada, o plano da secretaria é ampliar a verba do Estado usada no museu e no Jardim Botânico.

A secretária também garante que a extinção da fundação não trará mudanças no funcionamento do Museu de Ciências Naturais, muito menos no seu acervo. "Não há mudanças na atividade final, só na parte administrativa. O museu e o Jardim Botânico ficam onde estão, e queremos até melhorá-los", defende. Por enquanto, o governo está impedido judicialmente de demitir os celetistas concursados que trabalham nesses espaços. Ana não descarta a demissão do quadro, ou de parte dele, se a liminar na Justiça for derrubada, mas aponta que há quadro técnico na Sema para repor pessoal.

Em carta aberta sobre os 60 anos do Jardim Botânico, na segunda-feira, o Instituto Gaúcho de Estudos Ambientais, a Assembleia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente e o Movimento Gaúcho em Defesa do Meio Ambiente alertam que o local se encontra "sob risco iminente", diante da extinção da FZB. As entidades chamam atenção para o enxugamento do quadro de funcionários e para o risco de "perda de dez coleções envasadas com 2.094 exemplares de espécies raras, endêmicas e ameaçadas de extinção" por "negligência governamental e procrastinação no atendimento às decisões judiciais e necessidades e demandas essenciais à manutenção das estruturas para coleções especiais".

27/09/2019

## ExpressoLivre - ExpressoMail

---

Enviado por: "Jaqueline Kafer" <jaqueline-kafer@sema.rs.gov.br>  
De: jaqueline-kafer@sema.rs.gov.br  
Para: "Marisia Basso Brun" <marisia-brun@sema.rs.gov.br>  
Data: 19/09/2019 16:12  
Assunto: Fw: Processos Administrativos ref. PPCI das edificações da DPMCC  
Anexos: | EmbeddedImage8fd4a19.jpg (8 KB) | EmbeddedImagebdad60a.jpg (8 KB)

---

Boa tarde Marisia,

Conforme sua solicitação, encaminho e-mail abaixo com as informações referente aos Processos Administrativos para elaboração dos PPCI's das edificações da DPMCC.

Atenciosamente,

**Jaqueline Käfer**

Técnica de Segurança do Trabalho  
Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura  
(51) 3320-2015



----- Mensagem encaminhada -----

De: "Jaqueline Kafer" <jaqueline-kafer@sema.rs.gov.br>  
Data: 29/08/2019 15:03  
Assunto: Processos Administrativos ref. PPCI das edificações da DPMCC  
Para: "Tania Regina Mello Mello" <tania-mello@fzb.rs.gov.br>  
Com Cópia: daniel-brambilla@sema.rs.gov.br

Boa tarde Tânia,

Conforme é de seu conhecimento, foram encaminhados dois Processos Administrativos para a Secretaria de Obras e Habitação para fins de priorização, em atendimento a Ordem de Serviço nº 001/2019, emitida pelo Governador do Estado, em 25/03/2019.

**PROA nº 19/0500-0002819-3** - Referente à solicitação de avaliação por parte dos profissionais da Divisão de Projetos de Arquitetura (DPA) a fim de realizarem o dimensionamento das medidas de segurança, prevenção e proteção contra incêndio das edificações da DPMCC que se enquadrarem em Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PSPCI) e/ou Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros (CLCB) e após a implementação das referidas medidas, por parte da SEMA, realizar o encaminhamento dos PSPCI ou CLCB para aprovação junto ao CBMRS.

1/2

27/09/2019

**PROA nº 19/0500-0003102-0** - Referente a solicitação de contratação de empresa para elaboração PPCI do prédio Sede da Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções Científicas da SEMA (Sede da extinta FZB/RS).

Considerando que já recebemos duas Notificações de Infração emitidas pelo Corpo de Bombeiros Militar do RS e, considerando o Art. 34 do Decreto 51.803/2014 que regulamenta a Lei Complementar nº 14376/2013, e alterações, que estabelece normas sobre segurança, prevenção e proteção contra incêndio nas edificações e áreas de risco de incêndio no Estado do Rio Grande do Sul, "fica isento de multa o(a) proprietário(a) ou responsável pela edificação ou área de risco de incêndio se, até a data de 27 de dezembro de 2019, apresentar espontaneamente o PPCI/PSPCI/CLCB junto ao CBMRS".

Em consulta ao PROA constatou-se que ambos os processos encontram-se pendentes a mais de 30 dias junto a SOP para fins de priorização e demais encaminhamentos. Atualmente encontram-se pendentes junto ao Chefe de Gabinete, Sr. Pedro Luiz Maboni.

Considerando o prazo limite para regularização, as Notificações recebidas e todas as etapas que ainda precisam ser seguidas para fins de regularização das edificações da DPMCC (Extinta FZB/RS), sob pena de aplicação de multas e até mesmo interdição por parte do CBMRS, recomendo que o representante da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura entre em contato com o Chefe de Gabinete, Sr. Pedro Luiz Maboni, ou até mesmo com o Sr. Secretário José Luiz Stédile, tendo em vista a urgência na regularização das edificações junto ao CBMRS.

Atenciosamente,

**Jaqueline Käfer**

Técnica de Segurança do Trabalho  
Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura  
(51) 3320-2015



## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PRÉDIO DO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS

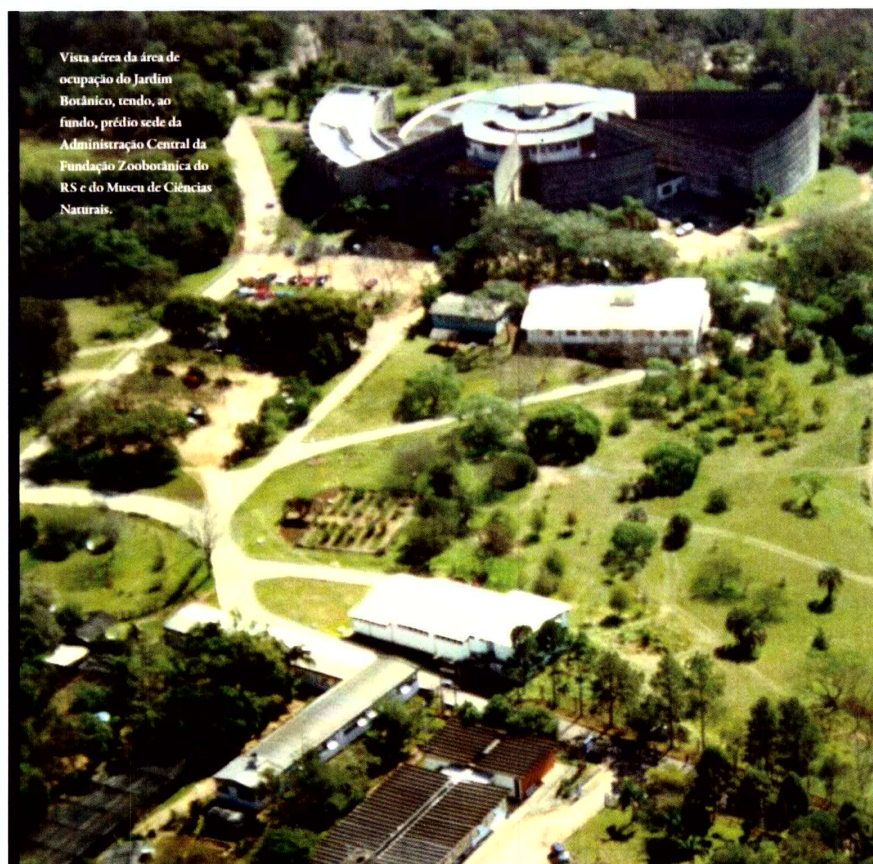
### Introdução

Em dezembro de 1972 foi publicada a lei estadual 6.497, que originou a Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, passando a congregar três instituições existentes: o então Museu Riograndense de Ciências Naturais (1955), o Jardim Botânico (1958) e o Parque Zoológico (1962). A partir de março de 1974 as atividades da FZB tiveram início efetivo.

Somente em 1981 a administração da Fundação Zoobotânica e o Museu de Ciências Naturais - MCN mudaram-se para o prédio situado no Jardim Botânico, onde permanecem até hoje.

Este prédio localiza-se no Jardim Botânico, tendo como endereço a avenida Dr. Salvador França nº 1427, em Porto Alegre – RS.

Abaixo, consta foto, cujo crédito é de Ricardo Ramos, disponível na publicação *Jardim Botânico de Porto Alegre – 50 Anos Conservando a Flora Gaúcha*, apresentado ao fundo o imponente prédio do MCN.





A seguir apresenta-se quadro com as áreas dos três pavimentos que compõe o prédio onde se localiza o MCN.

**PRÉDIO DO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS**

pavimento	área (m <sup>2</sup> ) s/arenas	área (m <sup>2</sup> ) c/arenas
subsolo	2.623,21	4.176,01
térreo	2.315,76	
superior	2.315,76	
<b>total</b>	<b>7.254,73</b>	<b>8.807,53</b>

Conforme pesquisas, em jornais da época, o prédio teve a construção iniciada em novembro de 1970 para abrigar a TVE Televisão Educativa do Rio Grande do Sul, mas acabou nunca recebendo a emissora. Em registro de jornal, datado de setembro de 1975, consta que a obra estava totalmente parada por briga judicial entra a construtora América e o Estado. Conforme outra matéria jornalística, do mesmo ano, há o relato que somente a estrutura do prédio estava concluída, registrando que o início das obras previa a implantação de redes elétricas, hidro-sanitárias, forros, acabamentos diversos e aproveitamento dos três locais (arenas) que seriam destinados a anfiteatros, sendo um deles com capacidade para 600 pessoas.

**O Museu de Ciências Naturais**

Conforme informações obtidas, o Museu de Ciências Naturais possui uma área física de 3.000 m<sup>2</sup> dentro do Jardim Botânico, com salas de exposições e setores internos, como laboratórios, gabinetes e coleções científicas.

O Museu de Ciências Naturais possui um patrimônio científico de valor inestimável. São coleções de espécimes biológicos e de material paleontológico. Desde 2002, é uma das poucas instituições nacionais declaradas como fiéis depositárias da biodiversidade brasileira.

Ficam expostas amostras das coleções, que possuem acervo de quase meio milhão de exemplares de animais, plantas e fósseis da fauna e flora gaúchas. Outra parte do acervo exposto são ossadas de anfíbios e répteis, algumas datadas de milhões de ano de existência, assim como simulações dos biomas dos campos, dos banhados e das florestas subtropicais, existentes no Rio Grande do Sul.

O Museu de Ciências Naturais também desenvolve a pesquisa científica sobre fauna, flora e ecossistemas terrestres e aquáticos, podendo subsidiar políticas públicas.



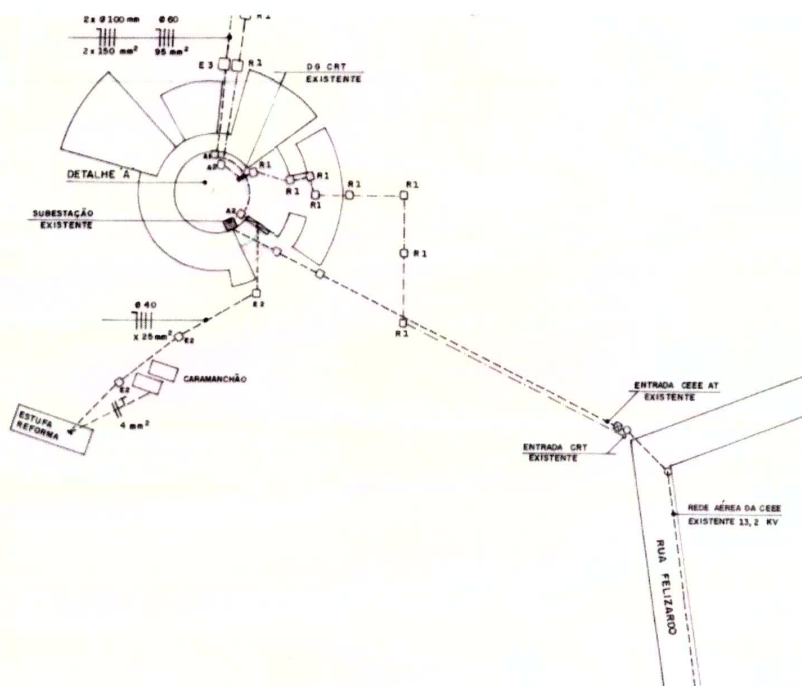
Outra publicação pesquisada estima que o patrimônio do MCN supere a casa dos 15 milhões de dólares, embora trata-se de material científico por vezes insubstituíveis.

Para o presente trabalho é importante destacar que cerca de 25 a 27 mil pessoas visitam o museu anualmente, público este constituído em grande maioria de estudantes de escolas de Porto Alegre. O efetivo de funcionários é integrado por 29 pessoas, sendo 22 da área técnica, cinco da educação ambiental e duas de outros setores.

### Instalações elétricas

O Jardim Botânico é suprido de energia elétrica a partir de uma subestação abrigada localizada no pavimento térreo do prédio que abriga o Museu de Ciências Naturais. Esta subestação é alimentada por cabo subterrâneo, sendo o ponto de conexão à rede da concessionária localizado na esquina da Rua Felizardo com a Travessa Vileta. Na estrutura de conexão é feita a transição da rede subterrânea para rede aérea.

A tensão de fornecimento primária é 13,8 kV, sendo a tensão de saída dos transformadores de 220/127 V. Pelas informações obtidas a subestação existente teria sido reformada/ampliada em 2002, por oportunidade de ampliações ocorridas no Jardim Botânico no âmbito do Programa Pró-Guaíba. Ainda conforme a administração da FZB não consta registro de manutenções preventivas realizadas na Subestação. Neste sentido estamos consultando a CEEE para acessar o projeto aprovado e verificar eventuais pendências. O segmento de planta abaixo reproduzido mostra a localização da subestação, o ramal subterrâneo e o ponto de conexão com a rede da concessionária.



3 

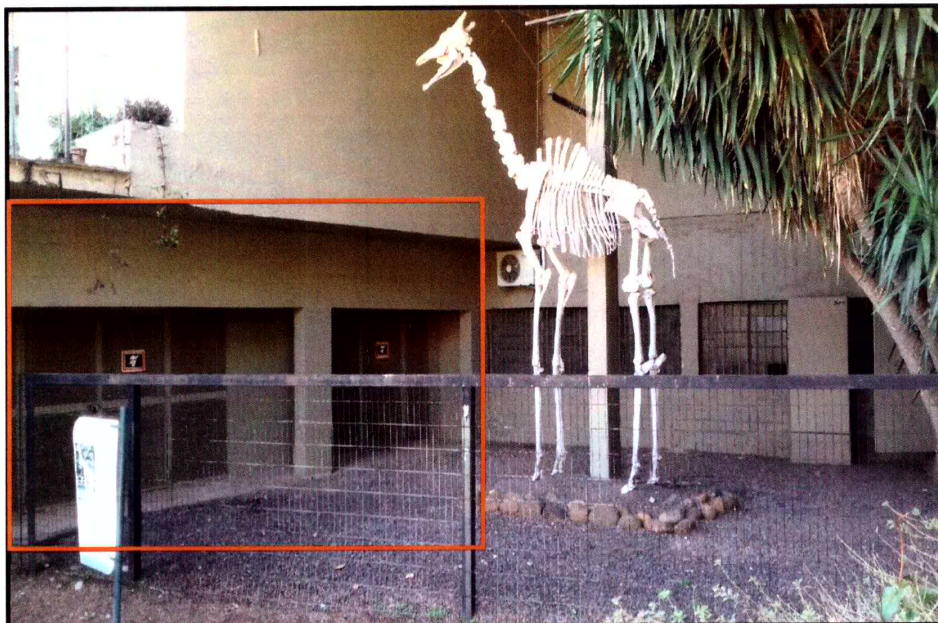


Foto da Subestação Abrigada no subsolo (térreo) do MCN  
Crédito: Jaqueline Käfer

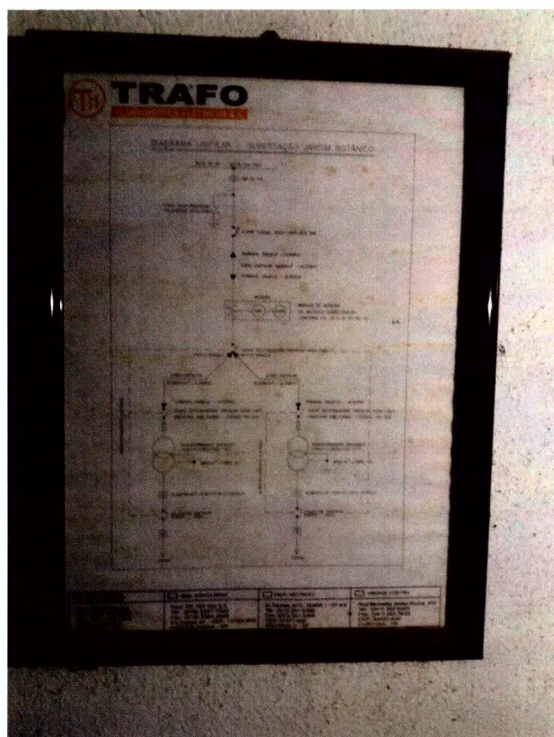
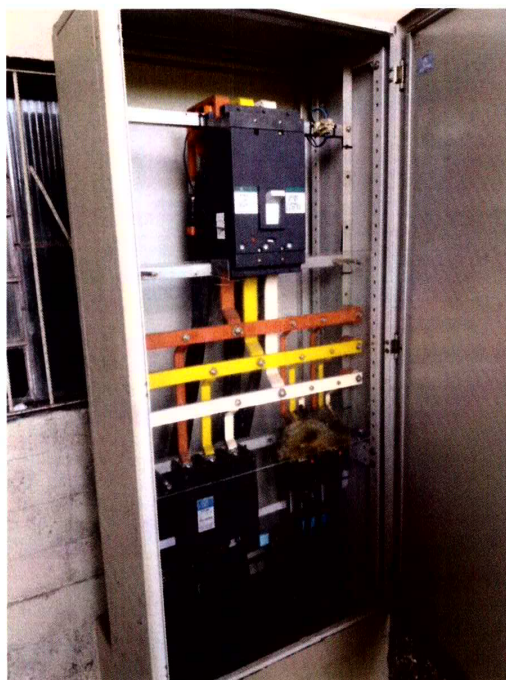


Diagrama Unifilar da Subestação  
Jardim Botânico (2 transformadores  
de 300 kVA 13,8kV / 220-127 V)



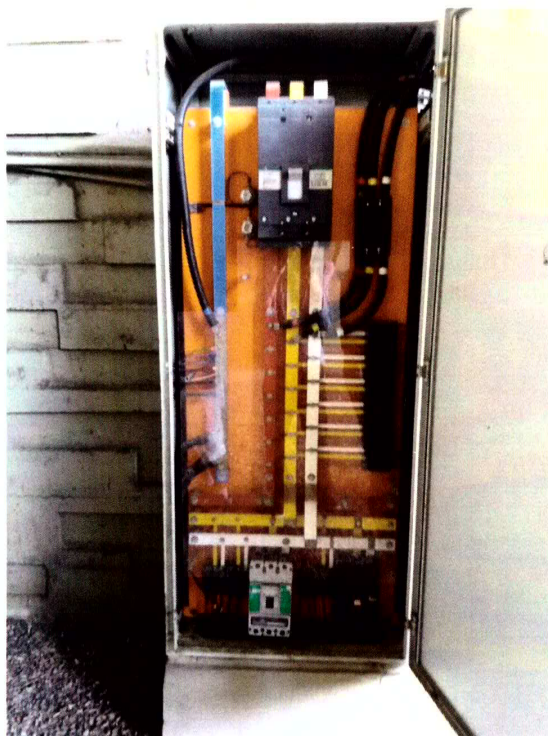


Vista interna da SE JB mostrando cubículo que protege um dos transformadores de 300 kVA 13,8kV /220-127 V  
Crédito: Jaqueline Käfer



Vista de um dos dois Centros de Distribuição Principais mostrando o disjuntor geral de 800 A e disjuntores gerais de outros CD. Há um CD para cada transformador de 300 kVA.

5 *JK*



Vista do outro Centro de Distribuição Principal mostrando o disjuntor geral de 800 A e disjuntores gerais de outros CD. Há um CD para cada transformador de 300 kVA.



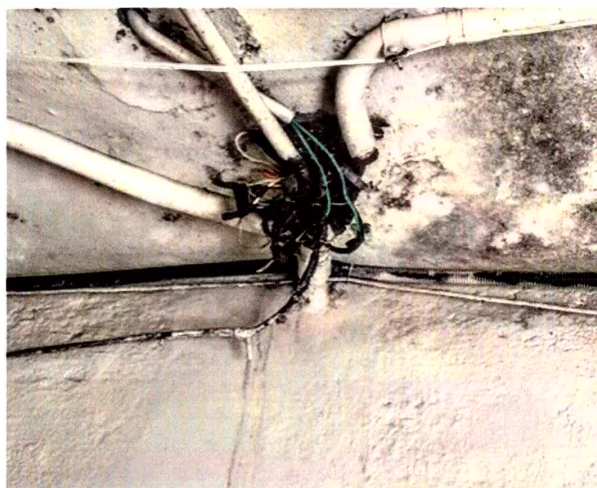
Vista do circuito externo sem proteção adequada que atende ao vestiário do subsolo. O problema é agravado pela infiltração de água.  
Crédito: Jaqueline Käfer





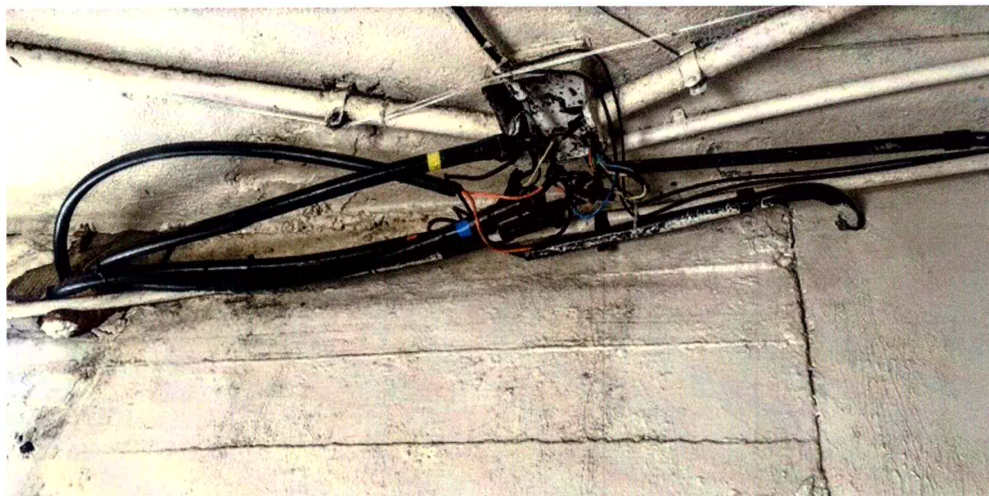


Outra vista do circuito externo sem proteção adequada que atende ao vestiário do subsolo.  
Crédito: Jaqueline Käfer

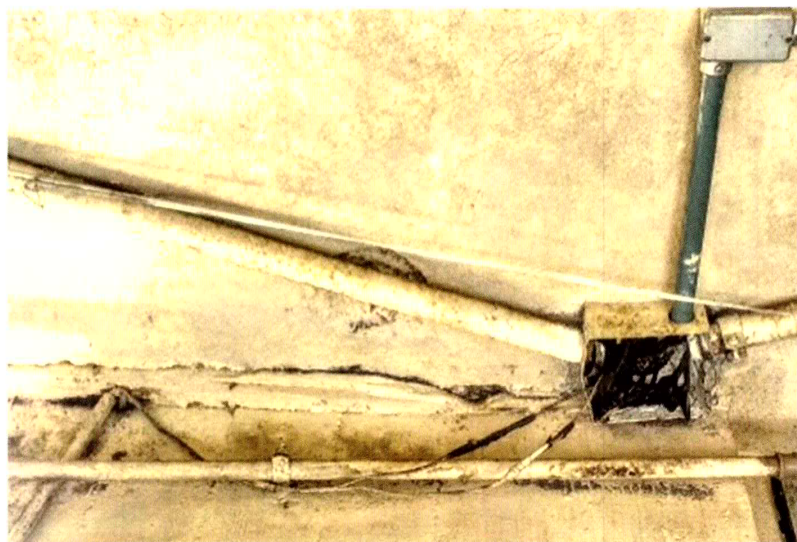


Caixa de passagem e conexões  
Crédito: Jaqueline Käfer

7 *JK*



Caixa de passagem e conexões no corredor próximo ao Almoxarifado.  
Crédito: Jaqueline Käfer

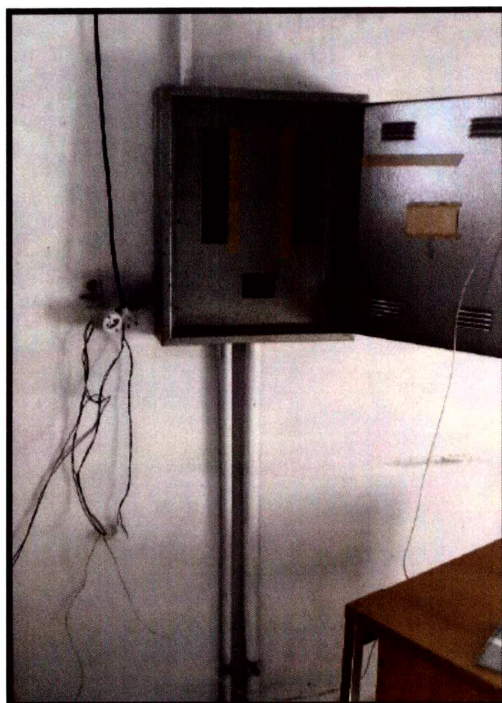


Outra caixa de passagem e conexões no corredor  
Crédito: Jaqueline Käfer

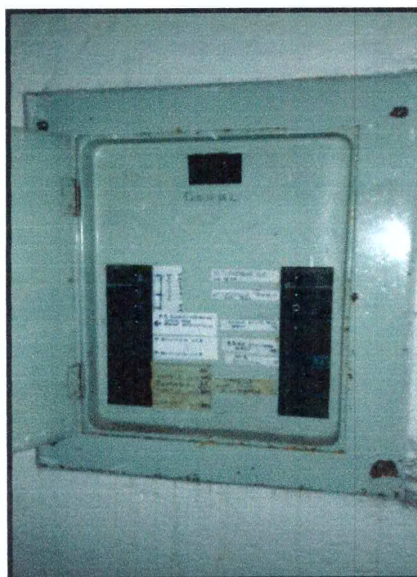




Caixa de passagem e conexões no corredor próximo a antiga sala de Recursos Humanos.  
Crédito: Jaqueline Käfer



Centro de Distribuição localizado no interior da antiga sala MUSEAMB.  
Crédito: Jaqueline Käfer



Centro de Distribuição localizado próximo ao laboratório de Ictiologia.  
Crédito: Jaqueline Käfer

### Diagnóstico e recomendações

Após duas visitas técnicas ao prédio onde está situado o Museu de Ciências Naturais, assim como aos demais prédios que são atendidos a partir da subestação abrigada localizada no andar térreo, registro que o problema central são as instalações da rede elétrica do prédio que abriga o Museu e a administração do Jardim Botânico.

Antes de abordar este ponto cabe registrar que a subestação abrigada necessita de manutenção preventiva, consignando-se que a ampliação / reforma realizada em 2002, ao que consta foi a última intervenção realizada. Neste sentido estamos consultando a CEEE-D para ter-se ciência de eventuais pendências, bem como acesso ao projeto aprovado. Visualmente os equipamentos instalados estão em boas condições, não se verificando sinais de vazamento de óleo nos transformadores existentes. Os equipamentos de proteção individual – EPI devem ser revisados, testados e eventualmente substituídos. Os circuitos que atendem aos outros prédios são do início dos anos 2000, tendo sido instalados / substituídos por ocasião da intervenção financiada pelo Programa Pró-Guaíba.

Pela visita técnica e análise da documentação existente as instalações elétricas do prédio do MCN foram executadas no início dos anos 1980, ou seja, possuem mais de 39 anos. A literatura técnica registra que a vida útil dos condutores, disjuntores, interruptores e outros dispositivos, de boa qualidade, com uso e manutenção adequados, é superior a 20 anos, sendo inferiores a 30 anos. Dentro desta condicionante, reforça-se que as instalações elétricas estão em mau estado de conservação e em vários casos com o agravamento de umidade ou até de infiltrações de água. Conforme algumas fotos apresentadas, que não se tratam de casos isolados, verifica-se ainda o





péssimo estado das conexões e isolamento das emendas. Acrescenta-se ainda os inúmeros aparelhos de ar condicionados e splits não previstos originalmente.

No entanto, além das instalações elétricas do MCN estarem em condições precárias, fato que já justifica expressa ação corretiva, existem três fatos agravantes que exigem providências imediatas no sentido de corrigir-se a situação apresentada, a saber: as instalações elétricas degradadas estão expondo a risco desnecessário cerca de 25 a 27 mil visitantes anuais do Museu, basicamente público infante-juvenil; o risco de perda de inestimável acervo técnico lá armazenado e ainda o risco imposto aos próprios funcionários do Museu e da administração do Jardim Botânico, visto que alguns trabalham em laboratórios fechados podendo nem tomar conhecimento de situações de emergência face ao tamanho do prédio e a inexistência de sistema de alarme.

Não menos importante seria a comoção social com a perda de vidas humanas e ou do acervo técnico devido a eventual sinistro, trazendo danos à imagem do Governo, inclusive com a possibilidade de ações públicas de responsabilização civil, agravado pela já existência de notificações do Corpo de Bombeiros e de Ação Civil Pública em andamento.

Porto Alegre, 1º de novembro de 2019.

  
**Eduardo A. D. Zimmermann**  
Engº Civil – Eletricista  
CREA Nº 35.451/RS  
Departamento de Energia  
SEMA



Estado do Rio Grande do Sul  
Secretaria da Segurança Pública  
1º CRB – “Comando Cel Ângelo”



**Certidão de Ocorrência de Bombeiros**  
**Nº da Certidão: 016/16**

Certifico em função do meu cargo, por delegação do Srº Cmt do 1º CRB, a existência dos seguintes dados abaixo especificados:

**1. DADOS DO SOLICITANTE**

Nome do Solicitante: **JULIANO PANIZZA SALOMAN ABI FAKREDIN**

CPF: 44252480078

TEL: 51-99867955

Endereço: R. Dr. Julio de Castilhos, 817 – Bairro: Centro – Barra do Ribeiro/RS

**2. DADOS DO RELATÓRIO DE ATENDIMENTO**

Boletim de Atendimento: 3042 – SCI PARTENON

Data do Atendimento: 18/01/2016

Tipo de Ocorrência: Incêndio

Hora Inicial: 10:45 - Hora Local: 10:48 - Hora Final: 11:44

ENDEREÇO: **AV. SALVADOR FRANÇA, 1427 – Bairro: JARDIM BOTÂNICO – Porto Alegre/RS**

**3. HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA**

Conforme boletim de atendimento de ocorrências de Bombeiros:

Tratava-se de combate a incêndio, **queima de um ventilador dentro do vestiário do zoobotânica**. Guarnição de Serviço: Viatura 8650 - Sargento Antônio, Soldado Vinicius, Soldado Campello, Oficial de Serviço: Cap Biane - Viatura 9835, Sr. Jose Alberto Wenzel esteve no local.

Quartel em Porto Alegre, RS, 18 de Janeiro de 2016.

NO IMPEDIMENTO DE

3º SGT LUCIO UBIRAJARA DE FREITAS MUNHÓS

Auxiliar do B3/1ºCRB

**Liziane Ribeiro Bacchi**  
S.D. ID Func. 2692520



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL

IDENTIFICAÇÃO DA NOTIFICAÇÃO DE INFRAÇÃO

**NOTIFICAÇÃO DE INFRAÇÃO DE SEGURANÇA, PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**  
**IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO**

Razão Social: **MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS, JARDIM BOTÂNICO**  
PPCI / PSPCI N.º:  
Logradouro: **SALVADOR FRANÇA** Nº: **5427**  
Complemento: **JARDIM BOTÂNICO** Município: **PORTO ALEGRE**

**IDENTIFICAÇÃO DO(A) INFRATOR(A)**  
Nome do(a) Proprietário(a) / Responsável: **PAULO CESAR Z. CERUTTI**  
CPF: **35656587068** Telefone: **3320 2090**

**DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO - ARTIGO 18, DECRETO ESTADUAL Nº 51803, DE 10 DE SETEMBRO DE 2014**

- I - deixar de cumprir os prazos assinalados na notificação de correção de análise ou de vistoria - infração: Leve
  - II - descumprir os prazos assinalados na notificação de correção de análise ou de vistoria - infração: Leve.
  - III - deixar de encaminhar, com antecedência mínima de dois meses ao CBMRS a pedido de renovação do APPCI. - infração: leve
  - IV - deixar de apresentar PPCI/PSPCI ou de regularizar a edificação ou a área de risco de incêndio mediante CLCB - infração: média
  - V - deixar de manter na edificação ou na área de risco de incêndio a documentação exigida pela Lei Complementar nº 14.376/2013 e alterações, e sua regulamentação - infração: média
  - VI - deixar de cumprir os prazos assinalados para a instalação das medidas de segurança, prevenção e proteção contra incêndio previstos na Lei Complementar nº 14.376/2013 e alterações, e sua regulamentação, - infração: média.
  - VII - deixar de proteger PPCI de evento temporário nos prazos estabelecidos neste Decreto e RTCBMS - infração: média
  - VIII - deixar de afixar o PPCI/CLCB ou a placa com a lotação máxima junto à porta principal de acesso a edificação ou área de risco de incêndio e em local visível ao público. - infração: média
  - IX - descumprir os prazos ou as exigências constantes do Ato de Infração de Advertência - infração: grave
  - X - descumprir os prazos para a adequação previstas pela Lei Complementar nº 14.376/2013 e alterações e sua regulamentação. - infração: grave
  - XI - alterar a divisão, modificar o grau de risco de incêndio, ampliar área construída ou altura ou alterar o "layout", de modo que implique alteração no dimensionamento das medidas de segurança contra incêndio, sem atualização do PPCI/PSPCI ou regularizar a edificação ou a área de risco de incêndio mediante novo CLCB. - infração: grave
  - XII - utilizar materiais, equipamentos e sistemas construtivos divergentes dos constantes no PPCI. - infração: grave
  - XIII - instalar obstáculos ou dificultar o acesso as medidas de segurança de prevenção e de proteção contra incêndios. - infração: gravíssima.
  - XIV - prestar informações incorretas ou omitir informações para a obtenção indevida do APPCI/CLCB. - infração: gravíssima
  - XV - alterar a capacidade de lotação sem atualização do PPCI/PSPCI ou regularização mediante novo CLCB. - infração: gravíssima
  - XVI - permitir a entrada ou a permanência de pessoas em número superior capacidade de lotação prevista no APPCI/CLCB. - infração: gravíssima
  - XVII - retirar ou substituir, reduzir ou alterar as medidas de segurança contra incêndio previstas no PPCI/PSPCI ou regulamentação mediante CLCB. - infração: gravíssima
  - XVIII - instalar, sem autorização, barreira, cadeado ou qualquer dispositivo que impeça o funcionamento normal das rotas e saídas de emergência durante a permanência de pessoas no seu interior. - infração: Gravíssima.
  - XIX - realizar evento temporário sem emissão do APPCI. - infração: gravíssima
  - XX - permitir, o proprietário ou o responsável pelo uso de edificação ou área de risco de incêndio, a realização de evento temporário sem APPCI em suas áreas ou dependências. - infração: gravíssima
  - XXI - permitir o proprietário ou o responsável pelo uso de edificação ou de área de risco de incêndio, a realização de evento temporário em suas áreas ou dependências, sem que a edificação ou a área de risco de incêndio possua APPCI/CLCB válido ou que o tenha encaminhado para renovação com antecedência mínima de dois meses. - infração: gravíssima.
  - XXII - permitir o funcionamento ou a utilização de edificação; de área de risco de incêndio ou equipamentos de construções provisórias ou de instalações provisórias e permanentes de eventos temporários interditados ou embargados. - infração: gravíssimas
  - XXIII - deixar de manter em condições de utilização as medidas de segurança previstas no PPCI/PSPCI/CLCB. - infração: gravíssima
  - XXIV - não dispor da presença de pessoas treinadas, brigadistas de incêndio e/ou bombeiros civis na edificação ou na área de risco de incêndio ou no evento temporário, conforme RTCBMS. - infração: gravíssima
  - XXV - realizar evento, com mais de quatrocentas pessoas, sem a presença de bombeiro ou de brigadista - infração: gravíssima.
  - XXVII - deixar de cumprir os prazos previstos no art. 7º deste Decreto. - infração: gravíssima
  - XXVII - deixar de instalar desfibrilador automático, conforme art. 32 deste Decreto. - infração: gravíssima.
- OBSERVAÇÕES:**  
**A signatária está ciente de que deverá adequar a edificação conforme os sistemas de prevenção previstos para a ocupação vistoriada.**

**PRAZO PARA SANAR AS IRREGULARIDADES CONSTATADAS**

INFRAÇÕES LEVES, MÉDIAS E GRAVES EM PPCI / PSPCI DE EDIFICAÇÕES PERMANENTES.	INFRAÇÕES GRAVÍSSIMAS EM PPCI / PSPCI DE EDIFICAÇÕES PERMANENTES	INFRAÇÕES EM EVENTO TEMPORÁRIO
<input checked="" type="checkbox"/> 30 dias <input type="checkbox"/> 20 dias <input type="checkbox"/> 10 dias	Prazo: _____	Prazo: _____
Porto Alegre-RS <b>13</b> de <b>SETEMBRO</b> de <b>2013</b> .		Horário: _____

Declaro que recebi uma cópia da presente NOTIFICAÇÃO DE INFRAÇÃO e que estou ciente de que tenho o(s) prazo(s) dispostos acima, a partir desta data, para sanar as irregularidades constatadas, solicitando nova vistoria à unidade do Corpo de bombeiros Militar situada na Av. Aureliano de Figueiredo Pinto, 345 - Cidade Baixa, Porto Alegre, telefone (51) 3266 0182

Assinatura do(a) Notificado(a):

Nome do agente: **SD MASCIMENTO, QUADROS**  
Id. Func.: **3.702 808**      **4395636**



Anexo F

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL		NOTIFICAÇÃO DE INFRAÇÃO n.º Data da lavratura: _____ Horário: _____	
<b>NOTIFICAÇÃO DE INFRAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO</b>			
<b>IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO</b>			
Razão Social: <u>MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS</u>			
Nome Fantasia: <u>JARDIM BOTANICO</u>			
PPCI / PSPCI / CLCB n.º: <u>50.262</u>			
Logradouro: <u>SALVADOR FRANÇA</u> Nº: <u>1427</u>			
Complemento: _____ Bairro: <u>JARDIM BOTANICO</u> Município: <u>PORTO ALEGRE</u>			
<b>IDENTIFICAÇÃO DO INFRATOR</b>			
Nome: <u>PAULO CESAR ZACHIA CERVITI</u>			
RG: <u>3215014493</u> CPF: <u>316.565.870-68</u>			
Telefone: <u>3320-2090</u> E-mail: _____			
<b>DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO - ARTIGO 18, DECRETO ESTADUAL N.º 51.803/2014, E SUAS ATUALIZAÇÕES</b>			
<input type="checkbox"/> I - deixar de cumprir os prazos assinalados na notificação de correção de análise ou de vistoria - Infração: leve - Prazo: 30 dias	<input type="checkbox"/> XV - alterar a capacidade de lotação sem atualização do PPCI/PSPCI ou regularização mediante novo CLCB - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input type="checkbox"/> II - descumprir os prazos assinalados na notificação de correção de análise ou de vistoria - Infração: leve - Prazo: 30 dias	<input type="checkbox"/> XVI - permitir a entrada ou a permanência de pessoas em número superior à capacidade de lotação prevista no APPCI/CLCB - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input type="checkbox"/> III - deixar de encaminhar com antecedência mínima de dois meses ao CBMRS o pedido de renovação do APPCI - Infração: leve - Prazo: 30 dias	<input type="checkbox"/> XVII - retirar, substituir, reduzir ou alterar as medidas de segurança contra incêndio previstas no PPCI/PSPCI ou regularização mediante CLCB - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input checked="" type="checkbox"/> IV - deixar de apresentar PPCI/PSPCI ou de regularizar a edificação ou a área de risco de incêndio mediante CLCB - Infração: média - Prazo: 20 dias	<input type="checkbox"/> XVIII - instalar, sem autorização, barreira, cadeado ou qualquer dispositivo que impeça o funcionamento normal das rotas e das saídas de emergência durante a permanência de pessoas no seu interior - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input type="checkbox"/> V - deixar de manter na edificação ou na área de risco de incêndio a documentação exigida pela Lei Complementar n.º 14.376/2013 e alterações, e sua regulamentação - Infração: média - Prazo: 20 dias	<input type="checkbox"/> XIX - realizar evento temporário sem emissão do APPCI - Infração: gravíssima - Prazo: 12 horas		
<input type="checkbox"/> VI - deixar de cumprir os prazos assinalados para a instalação das medidas de segurança, prevenção e proteção contra incêndio previstos na Lei Complementar n.º 14.376/2013 e alterações, e sua regulamentação - Infração: média - Prazo: 20 dias	<input type="checkbox"/> XX - permitir, o proprietário ou o responsável pelo uso de edificação ou área de risco de incêndio, a realização de evento temporário sem APPCI em suas áreas ou dependências - Infração: gravíssima - Prazo: 12 horas		
<input type="checkbox"/> VII - deixar de protocolar PPCI de evento temporário nos prazos estabelecidos neste Decreto e RTCBMRS - Infração: média - Prazo: 12 horas	<input type="checkbox"/> XXI - permitir, o proprietário ou o responsável pelo uso de edificação ou de área de risco de incêndio, a realização de evento temporário em suas áreas ou dependências, sem que a edificação ou a área de risco de incêndio possua APPCI/CLCB válido ou que o tenha encaminhado para renovação com antecedência mínima de dois meses - Infração: gravíssima - Prazo: 12 horas		
<input type="checkbox"/> VIII - deixar de afixar o APPCI/CLCB ou a placa com a lotação máxima junto à porta principal de acesso da edificação ou área de risco de incêndio e em local visível ao público - Infração: média - Prazo: 20 dias	<input type="checkbox"/> XXII - permitir o funcionamento ou a utilização de edificação, de área de risco de incêndio, de equipamentos, de construções provisórias ou de instalações provisórias e permanentes de eventos temporários interditados ou embargados - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input type="checkbox"/> IX - descumprir os prazos ou as exigências constantes do Auto de Infração de Advertência - Infração: grave - Prazo: 10 dias	<input type="checkbox"/> XXIII - deixar de manter em condições de utilização as medidas de segurança previstas no PPCI/PSPCI/CLCB - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input type="checkbox"/> X - descumprir os prazos para a adequação previstos pela Lei Complementar n.º 14.376/2013 e alterações, e sua regulamentação - Infração: grave - Prazo: 10 dias	<input type="checkbox"/> XXIV - não dispor da presença de pessoas treinadas, brigadistas de incêndio e/ou bombeiros civis na edificação ou na área de risco de incêndio ou no evento temporário, conforme RTCBMRS - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input type="checkbox"/> XI - alterar a divisão, modificar o grau de risco de incêndio, ampliar área construída ou altura ou alterar o "layout", de modo que implique alteração no dimensionamento das medidas de segurança contra incêndio, sem atualização do PPCI/PSPCI ou regularizar a edificação ou a área de risco de incêndio mediante novo CLCB - Infração: grave - Prazo: 10 dias	<input type="checkbox"/> XXV - realizar evento, com mais de quatrocentas pessoas, sem a presença de bombeiro ou de brigadista - Infração: gravíssima - Prazo: 12 horas		
<input type="checkbox"/> XII - utilizar materiais, equipamentos e sistemas construtivos divergentes dos constantes no PrPCI - Infração: grave - Prazo: 10 dias	<input type="checkbox"/> XXVI - deixar de cumprir os prazos previstos no art. 7º deste Decreto - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input type="checkbox"/> XIII - instalar obstáculos ou dificultar o acesso às medidas de segurança, de prevenção e de proteção contra incêndios - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias	<input type="checkbox"/> XXVII - deixar de instalar desfibrilador automático, conforme art. 32 deste Decreto - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias		
<input type="checkbox"/> XIV - prestar informações incorretas ou omitir informações para a obtenção indevida do APPCI/CLCB - Infração: gravíssima - Prazo: 5 dias			
<b>CIÊNCIA DA NOTIFICAÇÃO DE INFRAÇÃO</b>			
<input type="checkbox"/> APPCI foi recolhido		<input type="checkbox"/> APPCI não foi recolhido	
Declaro que recebi uma via da presente NOTIFICAÇÃO DE INFRAÇÃO e que estou ciente de que tenho, a partir dessa data o prazo informado acima, ou de 12 horas, no caso de evento temporário, construção provisória e espetáculo pirotécnico, para sanar as irregularidades constatadas, solicitando nova vistoria à Unidade do Corpo de Bombeiros Militar situada nesta cidade. Estou ciente de que, caso a irregularidade não seja sanada no prazo estabelecido pelo agente fiscalizador, será lavrado o AUTO DE INFRAÇÃO, conforme prescreve o Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, e suas alterações.			
Assinatura do notificado Nome: <u>Paulo Cesar Cerviti</u> RG: _____		Assinatura do agente fiscalizador Nome do agente fiscalizador: <u>SDE O. S. / S. J. KERSTING</u> Id. Func.: <u>3131235 / 1577961</u>	
O infrator negou-se a receber e/ou assinar a Notificação de Infração. São testemunhas do fato:			
Assinatura da testemunha Nome: _____ RG: _____		Assinatura da testemunha Nome: _____ RG: _____	



## RELATÓRIO DE INCIDENTE

**Chefe da Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções Científicas:** Daniel M. Brambilla

**Local da Ocorrência:** DPMCC – Pórtico

**Data da Ocorrência:** 18/09/2019

**Horário:** Turno da noite

**Responsável pelo Relatório:** Jaqueline Käfer

**Data do Registro:** 19/09/2019

### DESCRIÇÃO DO INCIDENTE

Conforme relato da vigilante Fabiana (Empresa Camargo & Camargo Segurança Privada Eireli) no Livro de Ocorrências da Vigilância, durante o turno da noite do dia 18/09/2019, por volta das 21h e 10 minutos pegou fogo no motor movimentador do portão do Pórtico (portão de saída). Segundo relatos, o referido motor já não estava em uso a algum tempo, sendo o portão movimentado manualmente.

A causa provável do princípio de incêndio, segundo o que consta no registro, possivelmente tenha sido um curto circuito, uma vez que o equipamento, apesar de estar em desuso ainda estava energizado.

Ao tentar extinguir o incêndio com o uso do extintor tipo BC localizado na Portaria, o mesmo não teria funcionado, extinguindo-se o incêndio por outros meios, conforme consta no Livro de Registros.

O referido extintor havia retornado da manutenção no mesmo dia da ocorrência. Ao vistoriar o equipamento constatou-se que um pino que fica sob o gatilho estava quebrado, provavelmente um dos motivos pelo qual não foi expelido o pó químico.

Segue em anexo, imagens ilustrativas das condições atuais do motor e do registro no livro de ocorrências.

### MEDIDAS PREVENTIVAS E/ OU CORRETIVAS

- 1 - Foi realizado isolamento dos cabos elétricos que estavam energizados.
- 2 - Entrou-se em contato com a empresa responsável pela manutenção do extintor relatando o ocorrido e solicitando o recolhimento e a devida manutenção do equipamento. Enquanto se providencia a manutenção, outro extintor foi realocado para a Portaria.



Jaqueline Käfer  
Técnica em Segurança do Trabalho  
MTE/RS 11.236





### ANEXO - REGISTRO DE IMAGENS



Imagem 01 e 02 – Motor do portão após ocorrência do princípio de incêndio

42

Ponto Alegre 18 de Setembro de 2019. Quinta-feira  
Eu Fabiana Assumo o posto às 19:00hs com todo  
material em ordem S/A.  
Passo o posto da mesma forma as 21:00hs para  
o vigilante Eduardo. *FAB*

Obs: Por volta das 21:10 deu início ao perigo  
pegando fogo, ao pagar o extintor de incêndio  
que ele estava quebrado, apaguei o fogo com  
uma mangueira que estava próxima. *FAB*

Ponto Alegre 18 de Setembro de 2019 - Quinta  
Eu Eduardo Assumo o posto às 07:00hs com  
todo material em ordem S/A.  
Tudo o posto de ordem e limpeza as 18:00hs  
para o vigilante Fabiana. *Edu*

Ponto Alegre 19-09-2019 quinta-feira  
Assumi o serviço às 13:00hs S/A alteração.  
Passo o posto às 07:00hs da mesma forma.  
Vig. Rosalva Almeida

Ponto Alegre 20/09/2019  
Eu Jansen Assumo o posto com todo material em  
ordem S/A às 07:00hs  
Passo o posto com todo S/A às 19:00hs  
para o vig. NESA Ass: Jansen

Imagem 03 – Registro no Livro de Ocorrências da Vigilância



CNPJ.

25.362.461/0001-35

Igrejinha, 22 de outubro de 2019

À  
FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA DO RIO GRANDE DO SUL  
SETOR DE COMPRAS  
PORTO ALEGRE – RS

**Ref.: Elaboração de projetos**

Nº 5866.1013-4(2)

Prezados Senhores:

Vimos por meio desta apresentar o nosso orçamento para a elaboração dos projetos necessários para atender a necessidade de reforma e regularização das instalações elétricas, telefônicas e rede lógica da Fundação Zoobotânica, localizada em Porto Alegre, na Rua Salvador França, nº 1427, compreendendo:

- ✓ *Elaboração dos projetos elétricos, conforme orientação contida no processo 000817-05.61/13-0;*
- ✓ *Elaboração dos projetos de telefonia, conforme orientação contida no processo 000817-05.61/13-0;*
- ✓ *Elaboração dos projetos de rede lógica, conforme orientação contida no processo 000817-05.61/13-0;*
- ✓ *Fornecimento de ART de projeto quitada;*
- ✓ *Fornecimento de cópia dos projetos em papel impresso e em mídia eletrônica.*

**CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO**

**Valor total do investimento:** R\$ 58.800,00  
Validade da Proposta: 60 dias.  
Cond. de Pagamento: Entrada e saldo 28/56/84 d.d.  
Supervisão técnica: Eng. Eletricista e equipe de eletrotécnicos.  
Entrega: 60 dias.

Sem outro propósito, colocamo-nos ao dispor de Vossas Senhorias, para os esclarecimentos que se fizerem necessários e subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

**MULTISERVICOS**  
**CNPJ: 03.868.818/0001-19**

Departamento Comercial  
Fone: (51) 3545-2363  
Volnei Linden (51) 8159-8960

PP-112019.0101

Porto Alegre, 01 de novembro de 2019.

**PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA  
Prédios Administração e Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica**

À  
Srta Marisia Basso Brun  
Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura  
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 7º andar - Ala Norte - Porto Alegre/RS.  
Tel.: (51) 3288-7437

Prezada Marisia,

Atendendo ao seu pedido, temos a satisfação de encaminhar proposta para a execução dos serviços de engenharia abaixo explicitados e que obedecerão às condições abaixo elencadas.

**1. Objeto**

Elaboração de projetos elétrico de infraestrutura de alimentação elétrica, lógica/telefonia. Aterramento e SPDA e distribuição interna Prédios Administração Central e Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, conforme projeto arquitetônico específico, visando adequação ao funcionamento e segurança e revitalização das instalações elétricas em conformidade com as normas técnicas vigentes.

**2. Escopo**

São escopo desta proposta os seguintes serviços:

- Projeto elétrico de suprimento de energia e de distribuição de iluminação e tomadas;
  - a. Detalhamento Técnico;
    - Levantamento técnicos de todas as instalações existentes;
    - Medição da resistividade do solo;
    - Relatório fotográfico da situação atual do prédio;
    - Projeto de distribuição e força para os quadros de distribuição de energia – Quadro Geral de Baixa Tensão - QGBT e Quadros de Distribuição de Força – QDFs;
    - Projeto de distribuição de ramais secundários de distribuição de energia e seus quadros de distribuição de força, iluminação e energia estabilizada (onde houver);
    - Elaboração de projeto de rede de lógica/telefonia – cabeamento estruturado;
    - Elaboração de projeto do PDA – conforme NBR 5419/2015;



- Elaboração da coluna montante de distribuição de força e iluminação;
- Dimensionamento dos alimentadores dos demais prédios em função da carga instalada (a ser fornecida pela SEMA);
- Elaboração de Memorial Descritivo;
- Elaboração de Relação de Materiais;
- Elaboração do Orçamento das Obras;

### 3. Produto final

O produto final será entregue pela Proponente em arquivos digitais em Word, Excel e Autocad em pen drive e arquivos impressos.

### 4. Prazo de Execução

O prazo de execução dos serviços será de 180 (cento e oitenta) dias a partir do aceite de nossa proposta e liberação para levantamento preliminar do local e demais projetos liberados.

### 5. Honorários

Os honorários para execução dos serviços propostos estão distribuídos conforme indicado abaixo:

- R\$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais);

### 6. Forma de pagamento

- Pagamentos mensais conforme apresentação de boletim de medição de serviços.

Os pagamentos serão realizados mediante a apresentação de nota fiscal de prestação de serviços e depósito dos valores em conta corrente no **Banco do Brasil, agencia 4359-1 e conta corrente 5299-0.**

### 7. Dados do responsável técnico e da empresa

Responsável Técnico: **LUIZ EDUARDO PIAZZA**  
CREA: **RS 069.970-D**  
CPF **467.292.080-15**  
RG: **5024832593**



---

**ECOLUX ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ/MF: **04.730.975/0001-26**  
Inscrição Estadual **096/3736345**  
Inscrição Municipal: **195.491.2-1**

**8. Disponibilidade para Início dos Serviços de Projeto**

Colocamo-nos à disposição para início dos trabalhos a partir da aprovação desta proposta, do acerto dos detalhes que se fizerem necessários e da assinatura do contrato de prestação de serviço.

**9. Exclusões**

Ficam exclusas desta proposta os seguintes itens:

- Diligenciamento/Parecer técnico para compra de materiais;
- Reformulação ou projeto para nova subestação transformadora
- Assistência à construção e montagem;
- Execução das obras;

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos ao seu dispor para qualquer esclarecimento, subscrevendo-nos.



---

Ecolux Engenharia Ltda  
Luiz Eduardo Piazza  
Diretor Técnico/Executivo



PP-BAS 199/19  
Porto Alegre, 4 de novembro de 2019.

Ao Jardim Botânico/Museu de Ciências Naturais

**Sr. Eng. Daniel M. Brambilla**

**Telefone:** (51) 33202013 / 33202007

**Endereço:** Rua Dr. Salvador França, 1427, Jardim Botânico - POA - RS

**E-mail:** daniel-brambilla@sema.rs.gov.br

---

Atendendo a solicitação de V.Sas. estamos apresentando nossa Proposta Técnica Comercial referente aos Serviços: **Projetos das instalações elétricas, lógica e telefonia; projeto de sistema de aterramento, nas instalações dos prédios administrativo e do Museu de Ciências Naturais**, os quais juntos somam aproximadamente: 1.467m<sup>2</sup> + 2.316m<sup>2</sup> + 2.623m<sup>2</sup>, situados no endereço supra citado.

## **1. Serviços a serem realizados**

(Conforme solicitação presente no termo de referência, dentro das normas vigentes.)

**1.1.** Visita ao local: após a emissão da ordem de início, para consultas e levantamentos ao local do projeto;

**1.2.** Relatório Fotográfico;

### **1.3. Projetos das instalações elétricas, lógica e telefonia:**

1.3.1. – Elaboração os projetos das instalações elétricas dos cabos de alimentação, rede e quadros de distribuição de iluminação, tomadas gerais, estabilizadas, ar condicionado e rede lógica e telefonia (Rack) e proteções (Disjuntores e DR's).

1.3.2. – Criação os barramentos de equipotencialização de aterramento, a fim de interligar todos os quadros dos prédios e garantir que infraestruturas de encaminhamiento de cabos e carcaças de equipamentos sejam aterrados.

1.3.3. – Construção dos sistemas de aterramento com condutores específicos dedicados, chegando aos barramentos de equipotencialização destes, distribuição de aterramento para todos os quadros e tomadas de rede elétrica.

Rua Doutor Timóteo 727 – Sala 604  
Bairro Moinhos de Vento - Cep 90570-041 Porto Alegre/RS  
Fones: (51) 3062.4816 – 3062.4817–9124.0004  
E-mail: Contato@EngenhariaBase.com.br –  
www.engenhariabase.com.br



**engenHARIA**  
Projetos e Serviços em Engenharia Elétrica

1.3.4. – Realização de projeto e execução de nova coluna montante dos prédios para a passagem dos cabos dos circuitos necessários e com previsão futura

1.3.5. – A partir da nova coluna montante, projeto e instalação de células de quadros compostas por quadros independentes de iluminação, tomada geral, tomada estabilizada e tomada para climatização, visando esvaziar a coluna montante atual.

#### **1.4. Projeto de Sistema de Aterramento**

1.4.1. Realização de projeto de sistema de aterramento para os prédios, criando os barramentos de equipotencialização de terra para interligação com todos os sistemas de aterramento existentes e com os novos que serão executados.

1.4.2. – Após a realização e execução do projeto de aterramento, realização das medidas necessárias, projeto e execução, de forma a garantir que toda infraestrutura metálica de encaminhamento de cabos, todo o quadro elétrico com estrutura metálica e qualquer ente- equipamento com carcaça metálica ligado ao sistema elétrico tenha o terra ligado e operante de forma a garantir proteção de massa em todo o sistema elétrico.

#### **2. Documentos a serem entregues**

**2.1.** ART de Instalações Elétricas;

**2.2.** Memorial Descritivo

**2.3.** Projetos e Memoriais das instalações elétricas e lógicas e Sistema de Aterramento completo dos Prédios da Administração Central e do Museu de Ciências Naturais e seus anexos na escala 1:100 impresso em papel sulfite e cópias eletrônicas salvas nos formatos DWG e DOC.

**2.4.** Projetos e memoriais completos de todas as colunas montantes, quadros elétricos e centros de distribuição em plantas baixas e todos os visos da edificação e seus anexos na escala 1:100 impresso em papel sulfite e cópias eletrônicas salvas nos formatos DWG e DOC.

**2.5.** Memoriais Técnicos Descritivos, descrevendo os materiais de forma quantitativa e qualitativa, sem uso de marcas dos fabricantes, impressa em papel formato A4 e cópias eletrônicas salvas no formato DOC.

Rua Doutor Timóteo 727 – Sala 604  
Bairro Moinhos de Vento - Cep 90570-041 Porto Alegre/RS  
Fones: (51) 3062.4816 – 3062.4817–9124.0004  
E-mail: [Contato@EngenhariaBase.com.br](mailto:Contato@EngenhariaBase.com.br) –  
[www.engenhariabase.com.br](http://www.engenhariabase.com.br)



**engenharia**  
Projetos e Serviços em Engenharia Elétrica

### 3. Itens Excluídos desta Proposta

- 3.1. Execução de Obras civis;
- 3.2. Reparo/Substituição de outros equipamentos constatados com defeito;
- 3.3. Manobras nos equipamentos elétricos e eletrônicos da CONTRATANTE;
- 3.4. Projeto execução de subestação
- 3.5. Projeto e adequação de subestação existente.

### 4. Prazo de entrega

- 4.1. Será de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, sendo 15 (quinze) dias para a elaboração do projeto básico e 30 (trinta) dias para fornecimentos dos projetos executivos definitivos da nova rede elétrica e lógica e Sistema de Aterramento.
- 4.2. Havendo necessidade de trabalho em horários especiais ou no final de semana, a contratante deverá solicitar e autorizar por escrito;
- 4.3. O Cronograma de execução final será alinhado em comum acordo com a contratante.

### 5. Investimento e Forma de Pagamento

- 5.1. Para execução do acima exposto o valor é de:

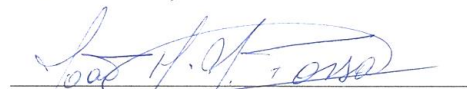
**R\$45.780,00** (quarenta e cinco mil setecentos e oitenta reais).

- 5.2. Primeira Parcela= **20%** na apresentação dos projetos básicos das instalações elétricas;
- 5.3. Segunda Parcela= **80%** na apresentação dos projetos definitivos, Memoriais descritivos e listas de materiais das instalações elétricas, lógicas, Rede e Quadros Elétricos de distribuição e do Sistema de Aterramento.

Quaisquer solicitações adicionais por parte da CONTRATANTE ou atraso na execução por qualquer imprevisto, poderão ou não sofrer reajuste nos valores dos serviços.

Sendo o que tínhamos para o presente, ficamos a disposição de V.Sas. para esclarecimentos e/ou dúvidas.

Atenciosamente,



Base Engenharia Ltda  
Engº Eletricista João Humberto Jobim Fossari  
Crea 5566-7

**Rua Doutor Timóteo 727 – Sala 604**  
**Bairro Moinhos de Vento - Cep 90570-041 Porto Alegre/RS**  
**Fones: (51) 3062.4816 – 3062.4817-9124.0004**  
**E-mail: Contato@EngenhariaBase.com.br –**  
**www.engenhariabase.com.br**



### ANEXO – IMAGENS ILUSTRATIVAS

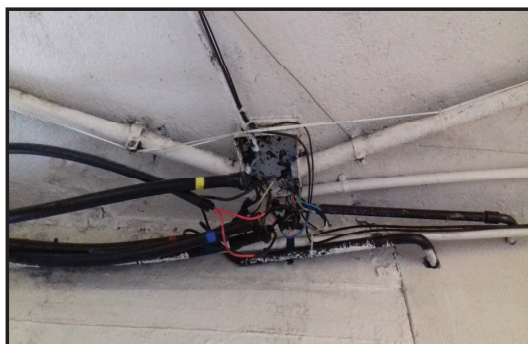


Imagem 01: Corredor próximo ao Almoarifado



Imagem 02: Corredor próximo a antiga sala de RH



Imagem 03: Vestiário subsolo – Fiação sem a devida proteção exposta a umidade



Imagem 04: Vestiário subsolo – Fiação sem a devida proteção



Imagem 05: Painel localizado dentro da antiga sala MUSEAMB



Imagem 06: Painel próximo ao lab. Ictiologia